

الجامعة الأردنية
كلية الدراسات العليا

المصطلحات الصوتية في كتب التراث العربي في ضوء التفكير الصوتي الحديث

إعداد

إبراهيم عبود ياسين السامرائي

إشراف

الدكتور وليد سيف


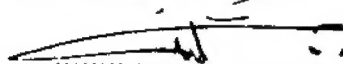
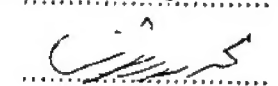
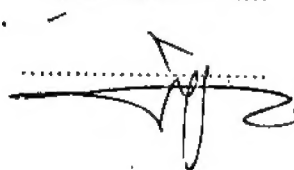
قدّمت هذه الرسالة استكمالاً لمطلوبات نيل درجة الدكتوراه في تخصص اللغة
العربية وآدابها من كلية الدراسات العليا في الجامعة الأردنية

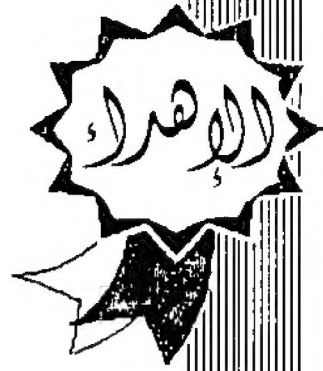
أيلول ١٩٩٣

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

رَبِّ أَوْزِعْنِي أَنْ أَشْكُرَ نِعْمَتَكَ الَّتِي أَنْعَمْتَ عَلَيَّ وَعَلَىٰ وَالِدَيَّ
وَأَنْ أَعْمَلَ صَالِحًا تَرْضَاهُ وَأَدْخِلْنِي بِرَحْمَتِكَ فِي عِبَادِكَ الصَّالِحِينَ

نوقشت هذه الرسالة بتاريخ ١٨/٨/١٤٤٣هـ وأجيزت

التوقيع	اعضاء اللجنة
	١. الدكتور وليد سيف
	٢. الأستاذ الدكتور لويس مقطش
	٣. الأستاذ الدكتور محمود حسني مغالسة
	٤. الدكتور محمد حسن عواد



إلى من قال فيها رب العزة:
«وقفني ربك، الله تعبدوا الله وبوالدين
إحسان»

والتي زوجتني وطقني (وسيم ومعد)
والتي روح أخي الشهيد خليل

شكر وتقدير

يسعدني أنه أقدم بالشكر الجزيل والامتنان إلى كل من قدم لي العون في إنعام
هذلا البعث.

وأخص بالشكر والتقدير أستاذي الفاضل الدكتور ولید سبغ (الذي أعانني
من جهده ووقته الكثير، الذي ما فتئت استشره وألجأ عليه بنسأله في المتاحفة،
فاخذ بيدي، وأرشني بروح متبصرة وعلم ولافت).

كما أقدم بالشكر الجزيل للدكتور فاروق السمراني والأخ علي «أبو
جعفر» والأخ فوزي الحبيب «أبو لبدي» والأخ نضال ففاني وألجأ محورو أحمد
عقد (أبو عاقل) والأخ فاطمة أبو النصر والأخ مني (القاهر، علي ما
قدموه من عون ومساعدة في إنعام هذلا البعث).

كما أشكر الأخ محمد غانم علي ما بذله من جهد في إنعام طباعة وإخراج هذلا
البعث رغم مشاغله الكثيرة.

الباحث

المحتويات

ب	تراوحيمة الثالثة
ج	الإهداء
د	شكرو تقدير
هـ	شكر من المحتويات
ي	ملخص بالاشارة العربية

الفصل الأول

١	تعريف بمصادر ومراجع الدراسة الصوتية السابقة
١٠	علماء العربية القدماء
١٤	علماء التجويد:
١٨	المحدثون
٢٣	المستشرقون:
٢٤	مصطلحات أعضاء النطق
٢٦	وصف أعضاء النطق:
٢٧	الرئة:
٢٧	أقصة الهوائية:
٢٨	الحنجرة:
٢٩	الوتران الصوتيان:
٣٠	الحلق:
٣١	اللهاة:
٣٣	الغلاصمة:
٣٤	الحنك:
٣٧	اللسان:
٣٨	الخياشيم:
٣٩	الأسنان:
٤٠	الشفطان:

٤٣	الصوت اللغوي:
٤٤	أصوات العربية:
٥٤	الأصوات الفرعية:

الفصل الثاني

٥٧	دراسة المصطلحات الخاصة بمخارج الأصوات:
٥٨	الفرق بين الصوت والحرف
	الاختلاف في مصطلح المخرج
٦٢	المخرج:
٦٣	الموضع:
٦٤	الحيز:
٦٥	المدرج:
٦٥	المقطع:
٦٦	المجرى:
٦٦	المحبس:
٦٨	معرفة مخرج الصوت:
٦٨	أصول المخرج:
٦٩	ترتيب المخرج وعددها:
٧٦	بيان مصطلحات المخرج:
٧٦	مصطلح الأصوات الحلقية:
٧٧	مصطلح الأصوات الحنجرية:
٧٨	مصطلح الأصوات اللهوية:
٧٩	مصطلح أصوات وسط اللسان:
٨٠	مصطلح أصوات حافة اللسان:
٨٥	مصطلح أصوات طرف اللسان:
٨٩	مصطلح الأصوات الشفوية:
٩١	مصطلح الصوت الخيشومي:
٩٥	مصطلح الأصوات الجوفية أو الهوائية:

الفصل الثالث

١٠.١.....	دراسة المصطلحات الخاصة بصفات الأصوات
١٠.٢.....	تصنيف أصوات اللغة العربية:
١١.....	مصطلحات صفات الأصوات
١١٤.....	القسم الأول: الصفات المتضادة:
١١٤.....	المجهور والمهموس:
١٢٢.....	الشديد والرخو وبين الشديد والرخو (متوسط)
١٣٨.....	الاطباق والانفتاح
١٤٤.....	الاستعلاء والاستفال
١٥١.....	التفخيم والترقيق:
١٦.....	الذلاقة والأصمات
١٦٧.....	القسم الثاني من الصفات الصوتية هو الصفات التي لا أضداد لها:
١٦٧.....	القلقلة:
١٧٥.....	الغنة
١٨.....	الصغير (الصغيرة)
١٨٥.....	الانحراف:
١٩.....	التكرير (التكرار)
١٩٤.....	التفشي
١٩٩.....	الاستطالة
٢٠.٤.....	مصطلحات الصفات التي تتعلق بأصوات المد واللين
٢٠.٤.....	الهاوي/ الهوائي
٢٠.٨.....	الهوائية:
٢٠.٩.....	الصوت المركب:
٢١٢.....	مصطلحات الصفات التي اختلف العلماء في الأصوات التي توصف بها:
٢١٢.....	المهتوت (المهتوف)
٢١٦.....	الجرسي:
٢١٩.....	الخفاء:
٢٢١.....	مصطلحات ألقاب الأصوات
٢٢٢.....	الأصوات الحلقية:
٢٢٣.....	الأصوات اللهوية:
٢٢٤.....	الأصوات الشجرية:
٢٢٤.....	الأصوات الأسلية:
٢٢٥.....	الأصوات النطعية:

٢٢٧	..... الأصوات اللثوية:
٢٢٨	..... الأصوات الذلقية:
٢٣١	..... الأصوات الشفوية (الشفهية):
٢٣٢	..... الأصوات الجوفية:
٢٣٤	مصطلحات الصفات التي تتعلق بالدراسة الصرفية:
٢٣٤	..... الحروف الأصلية:
٢٣٥	..... الحروف الزوائد:
٢٣٥	..... أصوات العلة:
٢٣٧	..... أصوات الإبدال:
٢٣٨	مصطلحات لصفات صوتية لم تشتهر:
٢٣٨	..... النفث:
٢٣٩	..... البحة:
٢٤٠	..... النبر:
٢٤٢	..... التنغيم:

الفصل الرابع

٢٤٧	مصطلحات التغيرات الصوتية الخاصة بالصوامت
٢٤٨	..... الإدغام
٢٧٢	..... الإدغام الناقص والإدغام التام:
٢٧٤	..... الإبدال:
٢٩٢	..... القلب المكاني:
٢٩٩	..... الإظهار
٣٠٨	..... التخفيف:
٣٢٨	..... القلب عند القاء:
٣٣٥	..... الإخفاء
٣٥٠	..... الإقلاب

الفصل الخامس

٣٥٣	مصطلحات التغيرات الصوتية الخاصة بالصوائت
٣٥٤	..... الصوت الصائت:

الفصل الخامس

٣٥٣	مصطلحات التغيرات الصوتية الخاصة بالصوائت
٣٥٤	الصوت الصائت:
٣٥٤	المد:
٣٧٧	الإمالة:
٣٨٥	الروم والإشمام:
٣٩١	الاختلاس والإخفاء:
٣٩٧	الوقف:
٤٠٤	الإعلال:
٤٣٦	صفات لأصوات المد
٤٣٦	الحية والميتة:
٤٤٣	الخازمة
٤٤٧	المصادر والمراجع
٤٦٥	الدوريات
٤٦٧	الرسائل الجامعية والأبحاث
٤٦٨	المخطوطات
٤٦٩	الملخص باللغة الإنجليزية

المخلص

المصطلحات الصوتية في كتب التراث العربي في ضوء التفكير الصوتي الحديث

إعداد

إبراهيم عبود ياسين السامرائي

إشراف

د. وليد سيف

قام القدماء بجهود عظيمة في الدراسات الصوتية، وإن كانت جهودهم مبعثرة في مقدمات المعاجم اللغوية وكتب النحر والصرف والقراءات القرآنية -أي أنها لم تكن تحت مؤلف خاص ينظمها، إلى أن جاء ابن جني (ت ٣٩٢ هـ) فجمعها تحت مؤلف خاص أسماه (سر صناعة الإعراب).

وكان من الطبيعي أن يستخدم هؤلاء القدماء أثناء دراستهم مصطلحات صوتية عديدة، متشابهة ومتباينة، جلية وغامضة، واضحة وخفية.

ولبيان دراسة القدماء وضم مصطلحاتهم تحت مؤلف خاص ارتأيت أن أكتب بحثاً بعنوان [المصطلحات الصوتية في كتب التراث العربي في ضوء التفكير الصوتي الحديث]. أجمع فيه مصطلحات القدماء، وأبين متشابهها، وغامضها وغيرها من الأمور، كي يسهل على الباحث الرجوع إليها والإفادة منها. وجاء البحث في مقدمة وأربعة فصول وخاتمة.

ففي المقدمة عرّفت بمصادر ومراجع الدراسة الصوتية قديمها وحديثها، كما عرّفت بأعضاء النطق عند القدماء والمحدثين، وبيّنت الصوت اللغوي، وأنهيت المقدمة بالإشارة إلى أصوات العربية، واختلاف العلماء قديماً وحديثاً في عددها.

وفي الفصل الأول، درست الفرق بين الصوت والحرف، وبيّنت الفرق بينهما، ثم درست اختلاف العلماء قديماً وحديثاً في مصطلح المخرج، كما درست المخرج، وبيّنت ترتيبها وعددها، ومصطلحاتها، واختلاف القدماء والمحدثين في مصطلحات بعضها.

وفي الفصل الثاني درست المصطلحات الخاصة بصفات الأصوات مثل (الجهر والهمس، والشدة والرخاوة والتوسط، والاستعلاء والاستفال، والمد واللين، والصفير، والتفشي، والتكرير... الخ). وبيّنت مواطن الخلاف بين القدماء والمحدثين في مصطلحات هذه الصفات، كما بينت بعض الصفات التي اختلف العلماء قديماً في الأصوات التي توصف بها مثل (الهاوي والمهتوت، والجريسي... الخ). كما أوضحت صفات بعض الأصوات التي اشتقها بعض القدماء من مخارجها. مثل (الأصوات الحلقية، والشجرية، واللهوية، وغيرها). وأشارت إلى إنكار بعض المحدثين بعض هذه المصطلحات. كما أشارت إلى مصطلحات الصفات التي تتعلق بالدراسة الصرفية مثل (الأصوات الأصلية، والزوائد، وأصوات العلة، وأصوات البذل). وبيّنت أن القدماء من دارسي الأصوات العربية أهملوا الإشارة إلى هذه الصفات. وأن أول من أشار إليها مكي القيسي، في كتابه (الرعاية). وختمت الفصل ببيان الصفات الصوتية التي لم تشتهر عند القدماء، بل جاءت عند بعضهم بمفاهيم تختلف عن مفاهيم المحدثين مثل (البحّة، والنبير، والنفث، والتنغيم).

- ل -

وفي الفصل الثالث، درست مصطلحات التغيرات الصوتية الخاصة بالصوامت مثل (الإدغام والإبدال، والقلب المكاني، والإظهار وغير ذلك)، وبيّنت اختلاف القدماء والمحدثين في بعض هذه المصطلحات ودلالاتها، واستخدام بعض المحدثين مصطلح المماثلة الكلية بدل بعضها، ومصطلح المماثلة الجزئية بدل بعضها الآخر.

وفي الفصل الرابع درست مصطلحات التغيرات الصوتية الخاصة بالصوائت مثل (المد وأقسامه وأنواعه، والإمالة وأنواعها، والروم والإشمام والاختلاس وغير ذلك).

وختمت الفصل بمناقشة المحدثين للقدماء والرد عليهم، لوصفهم أصوات المد بالسكون وأنها مسبوقة بحركات تجانسها.

وفي الخاتمة عرضت أهم النتائج التي توصلت إليها مثل:

- ١- نتائج القدماء في وصف الأصوات والتمييز بينها كانت أغلبها نتائج دقيقة، بالنسبة إلى معطيات العصر الذي كانوا يعيشون فيه. إذ اعتمدوا في وصفهم للأصوات على حواسهم، وملاحظتهم الذاتية.
- ٢- وصف القدماء للمصطلحات أحياناً كان وصفاً انطباعياً سماعياً.
- ٣- تعدد بعض المصطلحات عند القدماء للتعبير عن الفكرة الصوتية الواحدة.
- ٤- انفرد الخليل بمصطلحات لم يستخدمها أحد غيره، كما أن غيره استخدم مصطلحات لم يستخدمها الخليل.
- ٥- غموض بعض مصطلحات القدماء واضطراب تفسيراتها عندهم.
- ٦- أبرزت جهود علماء التجويد في الدراسة الصوتية، من خلال كتبهم التي تضمنت دراسة للأصوات اللغوية لا تقل في أهميتها عن جهود علماء العربية.

- ٧- استنتجت من دراستي لمصطلحات القدماء، أن بعضهم كان يخطئ في وصف بعض الظواهر دون تطبيقها.
- ٨- قمت بتحديد المصطلحات الصوتية في كتب التراث العربي، ودرست دلالتها الفنية دراسة وصفية تفسيرية نقدية في ضوء ما توصل إليه علم الأصوات الحديث.

المقدمة

الحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام على سيد المرسلين، وعلى آله وصحبه أجمعين، وبعد

فقد اهتم العلماء القدماء بدراسة أصوات اللغة العربية في وقت مبكر، وتجلت معالمه في عصر الخليل بن أحمد الفراهيدي، المتوفى سنة ١٧٠هـ، الذي حدد مخارج الأصوات، الأمر الذي حدا به إلى ترتيب الأصوات في كتاب أسماه «العين» وفقاً لمخارجها، كما أنه بحث بعض الظواهر الصوتية في كتابه «الجمال» إن صحّت نسبته إليه، ثم تلاه تلميذه سيبويه، فدرس كذلك أصوات العربية والظواهر الصوتية، وألف كتاباً أسماه «الكتاب» بيّن فيه مخارج الأصوات وصفاتها، وتبع سيبويه في هذا المضمار سائر اللغويين الذين جاءوا بعده، ومن أبرزهم «ابن جنّي» الذي أفرد مؤلفاً خاصاً بالأصوات أسماه «سر صناعة الإعراب» درس فيه الأصوات من جوانبها كلها وضمنه دراسات سابقة.

كما أن علماء القراءات والتجويد والصرف تنبّهوا إلى الدراسات الصوتية، فحوت كتبهم وأبحاثهم مصطلحات صوتية، ولكنها لا تكاد تخرج في مجملها عما ذكره سيبويه.

ثم جاء المحدثون من دارسي الأصوات العربية فكتبوا أبحاثاً وقدموا دراسات مستقلة في هذا المجال، إلا أن معظمهم أهمل مصطلحات القدماء، وأخذ بالمصطلحات الحديثة التي جاءت في أغلبها أثراً للترجمة عن كتب الغرب، إما من أبناء العربية الدارسين في الغرب، وإما عن طريق بعض المستشرقين الباحثين في أصوات العربية.

ومن هنا فقد عزمْتُ على أن أكتب بحثاً بعنوان المصطلحات الصوتية في كتب التراث العربي في ضوء التفكير الصوتي الحديث، لأُصلِّ فيه مصطلحنا الصوتي من خلال تراثنا العربي، وأوضح مدلوله، وأشير إلى بعض الإشكالات التي ظهرت من خلال وصف العلماء القدماء بعض الظواهر الصوتية، مستعيناً على ذلك بمعطيات الدرس الصوتي الحديث، محاولة منِّي لوصل الماضي بالحاضر، ومساهمة في إنبعاث المصطلح القديم الذي ظلَّ شبه مهمل من الدارسين.

مصادر البحث والدراسات السابقة،

لقد استفدت من المصادر التي اهتمت بالدراسات الصوتية، وخاصة تلك التي حُقِّقَتْ مؤخراً محاولة مني لبناء البحث، وإثراء موضوعاته، ومن أهمها كتاب «الجُمْل في النحو» للخليل بن أحمد إن صَحَّت نسبته إليه، و «تذكرة النحاة» لأبي حيَّان، الذي ضمَّنَه مؤلفه ثروة صوتية وفيرة مروية عن الخليل بن أحمد، وكتاب «الرعاية» لمكي بن أبي طالب القيسي، و «التمهيد» لابن الجزري، و «رسالة في مخارج الحروف وصفاتها» لابن أبي الأصمغ الإشبيلي. ورسالة «أسباب حدوث الحروف» لابن سينا، وكتاب «التحديد» للداني، وكتاب «بيان العيوب» لابن البناء، وكتاب «التبصرة» لمكي القيسي.

كما وقفت على معظم الدراسات الحديثة السابقة التي كان لها علاقة بدراستي، مثل كتاب «الدراسات الصوتية عند علماء التجويد لغانم الحمد، وكتاب «دراسة في بعض أحكام التجويد في ضوء الدراسات الصوتية الحديثة» لداود عبده.

وقُبيل انتهائي من كتابة البحث عثرت على ثلاث رسائل جامعية عابرينها قريبة من عنوان بحثي، وكادت أن تثنييني عن مواصلة البحث في هذا

الموضوع، وعند اطلاعي عليها وجدت بوناً شاسعاً بين بحثي وبينها، وهذه الرسائل هي:

١- رسالة دكتوراه كتبها في جامعة الجزائر (أمنة بن مالك) عام (١٩٨٦) بعنوان «مصطلحات الدراسة الصوتية في كتب التراث العربي»، أغفلت صاحبها العديد من المصطلحات الصوتية، كما اختارت من كتب اللغة والنحو والقراءات بعضها، وأهملت كتب التجويد قديمها وحديثها، ومن المعلوم أن كتب التجويد متخصصة في علم الأصوات، وفيها مادة غزيرة من المصطلحات الصوتية. فلذا كان هناك نقص كبير في دراستها المصطلحات الصوتية.

٢- رسالة دكتوراه أيضاً، كتبها في جامعة عين شمس عبد القادر مرعي عام (١٩٨٩) بعنوان «المصطلح الصوتي عند علماء العربية القدماء في ضوء علم اللغة المعاصر» يؤكد صاحبها بأنه اختار من كتب التراث بعضها، وذلك لصعوبة تتبع كتب التراث، وبنى دراسته عليها، وقد أهمل كذلك كتب التجويد، وإن كان عنوان بحثه يبيح له ذلك، لأنه خصّه بالمصطلح عند علماء العربية، أي دون غيرهم.

٣- رسالة ماجستير كتبها في جامعة حلب المهدي بوروبه عام (١٩٨٩) بعنوان «المصطلحات الصوتية عند النحاة واللغويين العرب» يذكر فيها الباحث أنه قصر بحثه على القرون الثلاثة الأولى، كما أنه قصره على دراسة مصطلحات الأصوات المفردة دون المركبة، وذلك لطول موضوع المصطلحات الصوتية، كما أنه أهمل الإشارة إلى كتب التجويد.

فإنهم كُتب التجويد التي لا تقل أهمية عن كتب اللغة والنحو جعل دراسة المصطلح في كتب التراث دراسة ناقصة.

لذا كان لزاماً عليّ الاستمرار في بحثي، لأنه شمل أغلب كتب التراث اللغوية والنحوية والصوتية والصرفية وكتب القراءات والتجويد بالإضافة إلى كتب المحدثين، وتوصلت إلى مصطلحات ونتائج حاولت من خلالها إتمام ما نقص من جهد السابقين واتبعت منهجاً علمياً رغبت من خلاله تحقيق الجدية والابتكار.

الصعوبات التي واجهت الباحث:

مع اتساع دائرة التأليف في علوم اللغة العربية قديماً وحديثاً جعل الباحث يقف أمام هالة عظيمة أخذ نطاقها يتسع يوماً بعد يوم فكان من الصعب الإلمام بحدود مضامينها والغور في أعماق معانيها ومدلولاتها، وبخاصة كتب التراث الأصلية التي ألفت بلغة مسبوكة وعميقة يصعب على الكثير الإلمام بمرادها.

وبسبب تشتت وتناثر مصادر ومراجع موضوعات الدراسة في مكتبات متنوعة وبلدان متعددة، مما جعل الأمر شاقاً على الباحث للوصول إلى هذا الشتات المتناثر، وجمع ما يمكن من خلاله الوصول إلى إتمام موضوعات الرسالة.

وبسبب طول وتشعب موضوعات البحث احتجت إلى بذل كل ما بوسعي لاستخراج المصطلحات من مضانها وجمعها وبيان الغامض منها، ودراستها، وربطها بما يماثلها من مصطلحات في الدراسة الصوتية الحديثة.

منهجية الباحث:

وتتمثل في خطوات، منها:

- ١- تحديد المصطلحات الصوتية في كتب علماء العربية، ثم كتب علماء التجويد، مع دراسة دلالاتها الفنية دراسة وصفية تفسيرية نقدية في ضوء ما توصل إليه علم الأصوات الحديث.
- ٢- ولعرفة دقة بعض مصطلحات أعضاء النطق قام الباحث بأخذ محاضرات تطبيقية في كلية الطب جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية قسم التشريح، لدى الأستاذ الدكتور محمد البغدادي، أفاد منها عن قرب في معرفة وظائف بعض أعضاء النطق الدقيقة، وفي تفسير بعض مصطلحات القدماء حول أعضاء النطق.
- ٣- تأصيل البحث الصوتي العربي الحديث مفهوماً ومصطلحاً، ومنهجاً من خلال الربط بين جهود القدماء في هذا المجال والدراسة الصوتية الحديثة.
- ٤- رصد الباحث التطور التاريخي لدراسة الظواهر الصوتية ووصفها وتفسيرها في التراث العربي ابتداء من رائدها الخليل بن أحمد.
- ٥- أبرز الباحث جهود علماء التجويد في الدراسة الصوتية من كتبهم والتي ظلت شبه منسية من الدارسين، وظلت مادتها مجهولة مما حرم الدرس الصوتي العربي من مصدر غني وأصيل.
- ٦- أما فيما يتعلق بموضوعات البحث فقد جعلتها في مقدمة وخمسة فصول وخاتمة.

ففي الفصل الأول، عرضت بإشارة مقتضبة لبعض مصادر ومراجع البحث، وأشرت إلى بعض الدراسات السابق، والصعوبات التي اكتنفت الباحث في إعداد موضوعات بحثه، كما عرّفت بأعضاء النطق عند القدماء والمحدثين، وبينت الصوت اللغوي، وأنهيتُ الفصل بإشارة إلى أصوات العربية، واختلاف العلماء قديماً وحديثاً في عددها.

وفي الفصل الثاني، بحثت الفرق بين الصوت والحرف، ثم الاختلاف في مصطلح المخرج وبينت أصول المخارج وترتيبها وعددها، ودرست مصطلحات المخارج وأوضحت الخلاف بين القدماء والمحدثين في بعض مصطلحاتها.

وفي الفصل الثالث الذي خصصته لدراسة المصطلحات الخاصة بصفات الأصوات أشرت إلى تصنيف القدماء والمحدثين للأصوات العربية، والمصطلحات التي استخدموها أثناء تصنيفهم، ثم درست المصطلحات الخاصة بصفات الأصوات من جهر وهمس وشدة ورخاوة وتوسط واستعلاء واستفال ومد ولين وصفير وتفش واستطالة وتكرار وانحراف، وغير ذلك.

كما بينت مواطن الخلاف بين القدماء والمحدثين في بعض هذه الصفات، وذكرت الصفات التي اختلف العلماء في الأصوات التي توصف بها، ووضحت صفات الأصوات التي اشتقها بعض القدماء من مخارجها وبينت إنكار بعض المحدثين بعض هذه المصطلحات ثم بينت مصطلحات الصفات التي تتعلق بالدراسة الصرفية، وأشرت إلى أن القدماء من علماء العربية أهملوا الإشارة إلى هذه الصفات من الناحية الصوتية.

وختمت الفصل بدراسة الصفات الصوتية التي لم تشتهر عند القدماء.

وفي الفصل الرابع، درست مصطلحات التغيرات الصوتية الخاصة بالصوامت مثل: الإدغام والإبدال، والقلب المكاني، والإقلاب، والإظهار، والإخفاء، والتخفيف. وبينت اختلاف القدماء والمحدثين في بيان بعض دلالات هذه المصطلحات، واطلاق بعض المحدثين على بعضها مصطلح المماثلة الكلية وعلى بعضها الآخر مصطلح المماثلة الجزئية.

وفي الفصل الخامس، درست مصطلحات التغيرات الصوتية الخاصة بالصوائت، مثل: المد وأقسامه، وأنوعه والإمالة والروم والإشمام، والاختلاس، والإعلال، وغير ذلك.

وختمت الفصل، بذكر النقد الذي وجهه المحدثون للقدماء لوصفهم أصوات المد بالسكون وكونها مسبقة بحركات تجانسها.

وفي الخاتمة عرضت أهم النتائج التي توصلت إليها.

وأخيراً فإنني أتوجه بالشكر إلى الله العليّ القدير سبحانه وتعالى أن منّ عليّ بإتمام هذا الموضوع بعد هذا العناء الطويل.

وإنه لمن باب الوفاء والتقدير أن أعترف بفضل كل من ساعدني في سبيل إخراج هذا البحث إلى حيّز الوجود، وأخص بالذكر أستاذي ومشرقي فضيلة الدكتور وليد سيف، الذي منحني أغلى أوقاته، وما فتىء يحثني على الكمال حتى اللحظات الأخيرة، وأعمل فكره من أجل إخراج هذا البحث بهذه الصورة، له منّي ما عجز القلم عن وصفه، والفضل عن ذكره، جزاه الله خير الجزاء.

كما وأتقدم بالشكر الجزيل:

- للأستاذ الدكتور لويس مقطش.
 - للأستاذ الدكتور محمود حسني مغالسة.
 - والدكتور محمد حسن عواد.
- الذين تقبلوا مناقشة هذه الرسالة وتحملوا عبء قراءتها مع كثرة مشاغلهم وضحوًا بوقت راحتهم فجزاهم الله أفضل الجزاء.
- وفي الختام إن هذه محاولة متواضعة أردت أن أشارك بها في ميدان البحث العلمي خدمة لتراثنا العربي الإسلامي وما أبريء نفسي من القصور أو التقصير، فتلك طبيعة الإنسان، فالكمال لله وحده، وحسبي أنني حاولت.
- وما توفيقي إلا بالله عليه توكلت وإليه أنيب.



الفصل الأول

ويشتمل على:

- ♦ تعريف بمصادر ومراجع الدراسة الصوتية السابقة
- ♦ تعريف بأعضاء النطق.
- ♦ الصوت اللفوي.
- ♦ أصوات العربية.

تعريف بمصادر ومراجع الدراسة الصوتية السابقة

لقد حظيت اللغة باهتمام بالغ من علماء الأمة، ففي عصر التابعين، وفي خلافة معاوية بن أبي سفيان (ت ٦٠ هـ) ظهر الاهتمام بعلوم اللغة العربية، فوضعت قواعد النحو بسبب ظهور اللحن بين الموالي، وخوف المسلمين من امتداد هذا اللحن إلى القرآن الكريم، وأول من مثل هذا الاتجاه أبو الأسود الدؤلي (ت ٦٩ هـ) الذي أخذ بدوره قواعد النحو عن علي بن أبي طالب رضي الله عنه،^(١) فكان أول من أسس العربية.^(٢) وأخذت علوم اللغة بعد ذلك بالاتساع والتشعب فتنوعت فيها المصنفات والمؤلفات، وظهرت مدارس اللغة العربية، وخاصة في الكوفة والبصرة.

والذي يخصنا في هذا البحث هو الجانب الصوتي الذي خصه علماؤنا الأوائل بالعناية والأهتمام ليميزوا أصوات هذه اللغة عن أصوات غيرها من اللغات التي سادت في المجتمع بسبب اتساع رقعة الإسلام ودخول أقوام فيه ينطقون غير العربية.

٤٣٢٢٣٩

وفي مطلع القرن الثاني الهجري ظهر من بين علماء العربية من يصف أصواتها، وأشهرهم الخليل بن أحمد الفراهيدي (ت ١٧٠ هـ) ولم يكن في وقته من الأدوات العلمية التي تعينه على الوصف، كما هو الحال في أيامنا هذه، فاعتمد على التجربة باللسنة والأذان.

لقد وضع الخليل بن أحمد معجماً لألفاظ العربية أسماه " العين " ورتبه بحسب مخارج الحروف كالآتي:

(١) انظر : الذهبي : سير أعلام النبلاء ٨٣/٤.

(٢) انظر : الزبيدي : طبقات النحويين ص ٢١.

- ١- حروف الحلق.
- ٢- حروف أقصى الفم.
- ٣- حروف وسط الفم.
- ٤- حروف أدنى الفم.
- ٥- حروف الشفتين.^(١)

وبذلك يُعد الخليل بن أحمد صاحب السبق في مجال الدراسات الصوتية، فكشف عن نظام العربية الصوتي، وأفاد منه. كما انه لم يَظنْ بعلمه على تلاميذه، فقدّم لتلميذه سيبويه (ت ١٨٠هـ) ما عنده من معرفة، فلم يقصّر الأخير في خدمة هذه اللغة ودراسة قضاياها في كتابه "الكتاب"، الذي وصف فيه الحروف العربية كلّها في باب «الإدغام»^(٢)، فبعد أن ذكر عددها، بيّن مخرجها، ووصف المهموس والمجهور واحوالهما واختلافهما، وحدّد كلّاً منهما، وقسّم الأصوات الى الشديد والرخو، كما تحدث عن ادغام الحروف وإبدالها، وعن تحقيق الهمزة وتسهيلها وهمزة بيّن بيّن. وتحدث كذلك عن الإمالة واحكامها واحوالها.^(٣) وغيرها من الموضوعات الصوتية التي تهّم الباحثين في هذا الموضوع. وقد تأثر بسيبويه تلاميذه ومن جاءوا بعده، فتراهم لا يتعدون عباراته، ومصطلحاته في البحث الصوتي، دونما زيادة تستحق الذكر، وكأنما كلامه أصبح عندهم هو الفصل. كما تأثروا أيضاً بما كتبه الخليل بن أحمد عن مخارج الحروف وصفاتها في مقدمة كتابه «العين»^(٤) وظل الأمر كذلك حتى

(١) انظر : الخليل : العين ٥٢/١ وما بعدها.

(٢) انظر : سيبويه : الكتاب ٤٣١/٤ وما بعدها.

(٣) انظر : سيبويه : الكتاب ١١٧/٤.

(٤) انظر : الخليل : العين ٥٢/١ - ٦٧.

نهاية القرن الرابع الهجري، ونذكر من هؤلاء العلماء المبرد (ت ٢٨٥ هـ) في كتابه المقتضب في أبواب الإدغام^(١)، وابن دريد (ت ٣٢١ هـ) في مقدمة جمهرة اللغة^(٢)، والزجاجي (ت ٣٣٧ هـ) في

كتابيه الجمل عند بحثه الإدغام^(٣)، والأزهري (ت ٣٧٠ هـ) في مقدمة تهذيب اللغة^(٤)، كما تأثر ابن جني (ت ٣٩٢ هـ) في كتابه سر صناعة الأعراب أيضاً بسيبويه في وصف الحروف وتعداد مخارجها، فعباراته عبارات سيبويه، ولكنه لم يكن كذلك في كل الأحوال، ففي كتابه الأنف الذكر قدم توضيحاً لحدوث الأصوات، لم يسبقه أحد إليه، وذلك عندما اتخذ الناي وتر العود وسيلة لهذا التوضيح حيث يقول: "شبه بعضهم الحلق والقم بالناي، فإن الصوت يخرج فيه مستطيلاً أملس ساذجاً...، فإذا وضع الزأمر أنامله على خرق الناي المنسوقة، ورأوح بين أنامله، اختلفت الأصوات، وسُمع لكل خرق منها صوت لا يشبه صاحبه"^(٥)، ويقول أيضاً: «ونظير ذلك أيضاً وتر العود، فإن الضارب إذا ضربه وهو مُرسل سمعت له صوتاً، فإن حصر آخر الوتر ببعض أصابع يسراه أدنى صوتاً آخر، فإن أدناه قليلاً سمعت غير الأثنين»^(٦).

وآلف ابن سينا (ت ٤٢٨ هـ) في بداية القرن الخامس الهجري، رسالته التي أسماها "أسباب حدوث الحروف" عرض فيها أصوات اللغة عرضاً جديداً، فقد

(١) انظر : المبرد : المقتضب ١/ ١٩٢ - ٢١٦.

(٢) انظر : ابن دريد : جمهرة اللغة ١/ ٤ - ٨.

(٣) انظر : الزجاجي : الجمل ٣٧٥ - ٣٨٢.

(٤) انظر : الأزهري : تهذيب اللغة ١/ ٤١ - ٥٢.

(٥) ابن جني : سر صناعة الاعراب ١/ ٩.

(٦) المصدر السابق ١/ ٩ - ١٠.

جاء حديثه في رسالته حديث العالم بأسرار الطبيعة، حين أشار إلى كنه الصوت وأسبابه، وحديث الطبيب المشرح حين وصف أجزاء الحنجرة واللسان، فعرض ابن سينا في الفصل الأول من رسالته "سبب حدوث الصوت" وفي الفصل الثاني "سبب حدوث الحروف"، وخصص الفصل الثالث لتشريح الحنجرة واللسان، وفي الفصل الرابع تحدث عن حروف العربية، وأوضح كيفية صدور كل حرف منها، وفي الفصل الخامس تحدث عن حروف سمعها في لغات أخرى غير العربية، وفي الفصل السادس يقول: "إن هذه الحروف من أي الحركات غير النطقية تسمع." ^(١) فعرف كيف يفسر الصوت ويعطله، فهو لم يتأثر كغيره بسيبويه، فله مصطلحاته الخاصة به، لا نعرف أن غيره من علماء العربية يشاركه فيها. ^(٢)

وظهر في القرن السادس الهجري الزمخشري (ت ٥٣٨ هـ) وألف كتابه "المفصل" وضمّنه مصطلحات لم تعرف من قبل ومنها: "لثوية"، وأصلية، وصفيرية، ونطعية، وشجرية، ولهوية... وغيرها من المصطلحات التي ظل اللغويون والقراء وعلماء التجويد يرددونها من بعده. ^(٣)

وفي القرن السابع الهجري حاول السكاكي (يوسف بن أبي بكر ت ٦٢٦ هـ) في مقدمة كتابه (مفتاح العلوم) عندما تحدث عن الحروف ومخارجها، أن يضع رسماً توضيحياً للمخارج ^(٤)، لكن محاولته كانت محاولة بدائية.

(١) انظر : ابن سينا (رسالة اسباب حدوث الحروف ص ٩٢) وإبراهيم أنيس : الأصوات اللغوية ص ١٢٧ وما بعدها ، وإبراهيم أنيس : جهود علماء العرب في الدراسة الصوتية ص ٤٤ - ٤٥ مجلة مجمع اللغة العربية بدمشق ، الجزء الخامس عشر سنة ١٩٦٢.

(٢) انظر : إبراهيم أنيس : الأصوات اللغوية ص ١٢٧.

(٣) المفصل : ص ٣٩٥ - ٣٩٦ ، وانظر : شرح المفصل : ١/١٢٨.

(٤) انظر : مفتاح العلوم : ص ٦.

وتلتها رسوم توضيحية أخرى لآلة النطق في كتب التجويد، منها صورة لآلة النطق عليها مخارج الحروف في كتاب تجويد القراءة ومخارج الحروف لابن وثيق الأندلسي (ت ٦٥٤ هـ)، وصورة لآلة النطق عليها مخارج الحروف في كتاب الطرازات المعلمة في شرح المقدمة لعبد الدائم بن علي الأزهرى (ت ٨٧٠ هـ) وصورة لآلة النطق عليها مخارج الحروف وردت في كتاب أرجوزة البيان في حكم تجويد القرآن لحمد حسين الأصفهاني^(١).

علماء التجويد،

درس علماء التجويد أيضاً الأصوات اللغوية، واتسم درسهـم بالشمول وذلك لاستيفائه الموضوعات المتصلة بعلم الأصوات جميعها كما يتضح من قول ابن الجزري (ت ٨٣٣ هـ) إذ يقول: "أول ما يجب على مريد إتقان قراءة القرآن تصحيح إخراج كل حرف من مخرجه المختص به تصحيحاً يمتاز به عن مقاربه، وتوفية كل حرف صفته المعروفة به توفية تخرجه عن مجانسه، يُعْمَلُ لسانه وفمه بالرياضة في ذلك إعمالاً يصير ذلك له طبعاً وسليقة، فكل حرف شارك غيره في مخرج فإنه لا يمتاز عن مشاركته إلا بالصفات، وكل حرف شارك غيره في صفاته فإنه لا يمتاز عنه إلا بالمخرج... فإذا أحكم القارئ النطق بكل حرف على حدته موفّق حقه، فليُعمَلْ نفسه بإحكامه حالة التركيب، لأنه ينشأ عن التركيب ما لم يكن حالة الأفراد، وذلك ظاهر، فكم ممن يحسن الحروف المفردة ولا يحسنها مركبة، بحسب ما يجاورها من مُجانس ومُقارب، وقويّ وضعيف، ومفخّم ومرفّق، فيجذب القويّ الضعيف، ويغلب المفخّم المرفّق، فيصعب على اللسان النطق بذلك على حقه إلا بالرياضة الشديدة جالة التركيب، فمن احكم صحة اللفظ حالة التركيب حصل حقيقة التجويد بالاتقان والتدريب"^(٢).

(١) هذه الرسوم نقلها عن هذه الكتب غانم الحمد في كتابه "الدراسات الصوتية عند علماء التجويد" ص ١١١.

(٢) النشر ٢١٤/١ - ٢١٥.

وكان علماء التجويد يعتمدون في دراستهم على التلقي بالمشافهة^(١)، ويحضّون على تدريب اللسان وترويضه على نطق الحروف وإيفائها حقّها من المخارج والصفات وأحكامها الخاصة بها عند التركيب، فرياضة اللسان والتكرار على اللفظ يوصلان إلى النطق السديد، يقول ابن الجزري (ت ٨٣٣ هـ): "ولا أعلم سبباً لبلوغ نهاية الاتقان والتجويد، ووصول غاية التصحيح والتسديد مثل رياضة اللسان والتكرار على اللفظ المُتَلَقَّى من فم المحسن ..."^(٢)

وقد كانت دراسة علماء التجويد ذات سمة شمولية كما قلنا فدرسوا آلة النطق، ومخارج الأصوات وصفاتها، كما درسوا الظواهر الصوتية التي تظهر عند تركيبها في الكلام المنطوق، كما أنهم عرّضوا لعيوب النطق وعالجوها في دراساتهم^(٣).

ومن الآثار التي تركها لنا هؤلاء العلماء كتبهم التي تدل على جهدهم في البحث الصوتي، ونجتزئُ من هذه الكتب التي ذكرها الدكتور غانم الحمد في كتابه "الدراسات الصوتية عند علماء التجويد"، الكتب التالية:

- ١- الرعاية لتجويد القراءة وتحقيق لفظ التلاوة.^(٤) لمكي بن أبي طالب القيسي (ت ٤٣٧ هـ).
- ٢- التحديد في الاتقان والتجويد^(٥) لأبي عمرو بن سعيد الداني (ت ٤٤٤ هـ).

(١) انظر : غانم الحمد : الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٦٢.

(٢) ابن الجزري: النشر ٢١٢/١.

(٣) انظر : الرعاية ص ١٠٥ وما بعدها.

(٤) طبع في دار المعارف للطباعة بدمشق سنة ١٩٧٣ م ، تحقيق احمد حسن فرحات.

(٥) حققه الدكتور غانم الحمد - في العراق - كلية الشريعة ، جامعة بغداد ، وطبع في مكتبة دار الأنبار بالعراق سنة ١٩٨٨.

- ٣- الادغام الكبير^(١) للداني ايضاً.
- ٤- كتاب بيان العيوب التي يجب أن يجتنبها القراء، وايضاح الادوات التي بني عليها الإقراء لأبي علي الحسن بن أحمد بن عبد الله المعروف بابن البناء البغدادي (ت ٤٧١ هـ).
- ٥- رسالة مخارج الحروف وصفاتها^(٢) لأبي حميد (وابي الاصمغ) عبد العزيز بن علي ابن محمد الاندلسي المعروف بابن الطحان (ت حوالي ٥٦٠ هـ).
- ٦- الدر الموصوف (أو المرصوف) في وصف مخارج الحروف.^(٣) لأبي المعالي محمد بن ابي الفرج بن بركة فخر الدين الموصللي ثم البغدادي (ت ٦٢١ هـ).
- ٧- روح المريد في شرح العقد الفريد^(٤) لمحمد بن محمود بن محمد بن احمد السمرقندي (ت ٧٨٠ هـ).
- ٨- التمهيد في علم التجويد^(٥) لأبي الخير محمد بن محمد بن علي بن يوسف المشهور بابن الجزري (ت ٨٢٢ هـ).

(١) مخطوط: منه نسخة مصورة بمعهد المخطوطات العربية بالقاهرة ، فهرس المخطوطات المصورة رقم (٦-١).

(٢) نشرت بمكة المكرمة سنة ١٩٨٤ ، تحقيق ، الدكتور محمد يعقوب تركستاني.

(٣) مخطوط: مكتبة الاوقاف العامة في الموصل رقم (٢٠/٥) حققه ، د. غانم الحمد ، ولم ينشر بعد.

(٤) مخطوط: مكتبة المتحف ببغداد رقم (١ / ٩١٨١) .

(٥) حققه في العراق الدكتور غانم قدوري الحمد ، وطبع في مؤسسة الرسالة.

٩- جهد المقل في علم التجويد، وبيان جهد المقل (شرح وحاشية على جهد المقل).^(١) لمحمد بن أبي بكر المرعشي المعروف بساجقلي زاده (ت ١١٥٠ هـ).

١٠- المقدمة الجزرية لأبن الجزري (ت ٨٢٢ هـ).

هذا بعض مما ألفه علماء التجويد القدماء من كتب وهناك مؤلفات تراثية غيرها كثيرة.^(٢)

وقد خاض المحدثون من علماء التجويد في هذا المضمار وألفوا فيه ومن هذه المؤلفات:

١- كتاب أصوات القرآن - كيف نتعلمها ونعلمها - (ليوسف الخليفة أبو بكر).

٢- كتاب البرهان في تجويد القرآن، لمحمد صادق قمحاوي.

٣- كتاب التجويد والأصوات، لأبراهيم محمد نجا.

٤- كتاب حق التلاوة، لحسني شيخ عثمان.

٥- كتاب الرائد في تجويد القرآن لمحمد سالم محيسن.

٦- كتاب ملخص العقد الفريد في فن التجويد، لعلي أحمد صبرة.

٧- كتاب نهاية القول المفيد في علم التجويد، لمحمد مكي نصر.

٨- كتاب المرشد في التجويد، للشيخ محمود زيدان العقرباوي.

(١) مخطوط : مكتبة المتحف ببغداد رقم (١١٠٦٨).

(٢) انظر: كتاب (الدراسات الصوتية عند علماء التجويد) ص ٢٦ وما بعدها.

وجملة القول فإن علماء التجويد قد أغنوا ببحوثهم الدراسات الصوتية قديماً، ولا غرابة في ذلك، فعلم التجويد مختص بهذا النوع من الدراسة، يقول احد الباحثين المحدثين في هذا المقام: "كانت دراسة الأصوات في الثقافة العربية القديمة من خصائص رجال التجويد وعلماء الاداء القرآني".^(١) ويقول المستشرق ج - برجشتراسر: (وقد كان علم الأصوات في بدايته جزءاً من اجزاء النحو، ثم استعاره اهل الاداء والمقرنون، وزادوا فيه تفصيلات كثيرة، ماخوذة من القرآن الكريم).^(٢)

المحدثون،

وقد اهتم المحدثون العرب أيضاً بدراسة الأصوات، ولكن حظهم كان أوفر من العلماء القدامى، إذ توفرت لدى المحدثين الوسائل العلمية والآلية التي تعينهم في دراساتهم، ونذكر من هؤلاء الباحثين:

- ١- الدكتور إبراهيم أنيس، وهو من أوائل الباحثين الذين اهتموا بالدراسة الصوتية، فقد وضع كتاباً أسماه " الأصوات اللغوية" درس فيه الصوت الانساني، وأعضاء النطق، وصفة الصوت، وقسم فيه الأصوات الى أصوات ساكنة وأصوات لين، كما درس فيه مخارج الأصوات وصفاتها، والمقطع الصوتي، والنبير، والمماثلة، والتطور التاريخي للأصوات، وعوامل تطور الأصوات اللغوية، ولم يغفل أنيس في كتابه العلماء القدامى إذ وضع في كتابه ملاحظات حول دراساتهم للأصوات.

(١) قسطندي شوملي : مدخل الى علم اللغة الحديث : ص ٤٧-٤٨.

(٢) التطور النحوي للغة العربية : ص ١١.

٢- الدكتور كمال بشر في كتابه " علم اللغة العام - الأصوات "، وقد اشار في الباب الأول الى الدرس الصوتي بنظرة عامة، ودرس في الباب الثاني الأصوات العربية، وذكر الجهاز النطقي، وصنف الأصوات وعرف الأصوات الانفجارية، والأصوات الاحتكاكية، وأشار الى الحركات عامة، ودرس الحركات العربية، وختم كتابه بأهمية علم الأصوات في دراسة اللغة.

٣- الدكتور عبد الصبور شاهين في كتابيه « المنهج الصوتي للبنية العربية » و« في علم اللغة العام » تحدث في الأول عن الصفات الصوتية وفي الثاني تحدث عن علم الأصوات العام وعن المصطلحات الحديثة.

٤- الدكتور محمود السعران وضع كتاباً في علم اللغة تحت عنوان " مقدمة للقارئ العربي " تناول في الباب الثاني علم الأصوات اللغوية، فذكر فيه تصنيف الأصوات إلى مهموسة ومجهورة، وإلى صامتة وصائتة، ثم صنف الأصوات حسب موضع النطق وطريقة النطق، وذكر فيه جهاز النطق والدراسة الصوتية الآلية، وأعضاء النطق الرئيسية ؛ الحنك واقسامه، والفراغ الحلقى، والحنجرة والغلصمة، والوتران الصوتيان، واللسان واقسامه، والشفيتين، والاسنان، ثم تحدث عن الأصوات في الكلام، وأخيراً ختم الباب بالحديث عن التنغيم . ولم يحو كتابه غير هذا الباب في الدراسة الصوتية مع أنه مكون من خمسة أبواب.

٥- الدكتور أحمد مختار عمر واسم كتابه " دراسة الصوت اللغوي "، درس فيه علم الأصوات السمعي والتجريبي، وطرق الكتابة الصوتية، وعلم الأصوات النطقي، وخصص المؤلف الباب الرابع لأصوات اللغة العربية ذكر فيه توزيع الأصوات مخرجياً فوزعها بحسب نوع التحكم، ودرس

كذلك الجهر والهمس، والأصوات المفخمة، والنبر، والمماثلة، والمخالفة، والقلب، ثم بين أهمية علم الأصوات، وفي الختام وضع معجم المصطلحات الانجليزية.

٦- الدكتور سلمان العاني في كتابه " التشكيل الصوتي " اعتمد المؤلف في دراسته على جهاز الاسبيكتروجراف^(١)، فحلل الأصوات التي سجلها بصوته وأصوات آخرين اختارهم لدراسته على هذا الجهاز تحليلاً مخبرياً، فحول الكلام إلى صور مرئية ذات بعدين أحدهما عمودي ويمثلذبذبة الكلام والآخر أفقي يمثل الزمن. " وقد استخدم في إعداد هذا الكتاب ثلاثة أنواع من التحليل الاسبيكتروجرافي هي:^(٢) . . .

١- الحزمة الواسعة (Broad Band).

تقوم طريقة الحزمة الواسعة أساساً بتحليل أصوات الكلام بذبذبة مقدارها (٣٠٠ دائرة في الثانية) حيث تظهر في الصورة على شكل معالم . وتمثل هذه المعالم « مناطق تركز ضغط طاقة ».

وتبدأ هذه المعالم في الظهور أفقياً من أسفل صورة الاسبيكتروجراف وتسمى المَعْلَم الأول (م١) المَعْلَم الثاني (م٢) المَعْلَم الثالث (م٣) ... الخ وهذه الطريقة استخدمها في دراسة الفونيمات المنفردة.

(١) جهاز الاسبيكتروجراف : هو جهاز يعطي تسجيلات بصرية ثابتة لتتابع أصوات الحدث الكلامي في شكل خطوط متعرجة مختلفة التركيز تبعاً لقوة الذبذبات الصوتية الموجهة، ويسجل كذلك على ورقة بيانية. - أحمد مختار : دراسة الصوت اللغوي ص ٣٤.

(٢) انظر : سلمان العاني / التشكيل الصوتي ص ٣٠ - ٣١.

٢- الحزمة الضيقة (Narrow Band).

تقوم هذه الطريقة بتحليل الأصوات بذبذبة مقدارها ٤٥ (دائرة في الثانية) حيث تظهر في الصورة على شكل أبنية نغمية، وهذه الطريقة استخدمها في بحث درجة الصوت والتنغيم.

٣- مجسم الاتساع المستمر Continuous Amplitude Display.

يتم اعداد هذا المجسم بدائرة خاصة تلحق بجهاز الاسبيكتروجراف، وهذه الطريقة تفيد في دراسة شدة صوت الكلام ودراسة النبر. فدرس وحل في هذا الكتاب الحركات ووضع الصور والرسوم التوضيحية لها، كما درس وحل السواكن وقسمها الى الانفيات، والوقفات، والمكرر، والاحتكاكيات، والجهورات، كما درس الأصوات المفخمة ووضع الرسوم البيانية لتوضيحها. ودرس الحلقيات والحنجريات، والمقطع والنبر، والتنغيم، معتمداً في دراسته على جهاز الاسبيكتروجراف.

٧- الدكتور تمام حسان في كتابيه " مناهج البحث في اللغة " و " اللغة العربية معناها ومبناها " درس في الأول، أعضاء النطق، والأصوات العربية الشديدة والرخوة، والصوت المعطش، والأصوات المستمرة، وأصوات العلة، ودرس ايضاً منهج التشكيل الصوتي من جهر وهمس، وقوة وضعف، وتفخيم وترقيق، ونبر وتنغيم، ودرس في الثاني في الفصل الثاني منه « الأصوات » وفي الفصل الثالث « النظام الصوتي »، وتعرض في هذا الكتاب أيضاً إلى التنغيم.

- ٨- الدكتور رمضان عبد التواب أخرج كتاب «التطور اللغوي» الذي تحدث فيه مؤلفه عن القوانين الصوتية، والتغيرات التاريخية والتركيبية للأصوات.
- ٩- الدكتور محي الدين رمضان في كتابه «في صوتيات العربية»، درس فيه حدوث الأصوات وصفاتها ومخارجها، ودرس الوحدة الصوتية في الصيغة، والموصوتات.
- ١٠- الدكتور صبحي الصالح «دراسات في فقه اللغة». درس في الفصل الثالث مناسبة حروف العربية لمعانيها.
- ١١- محمد الأنطاكي في كتابيه «المحيط في..أصوات العربية ونحوها وصرفها» و «في فقه اللغة» درس في الأول منهما، في الباب الأول منه صوتيات عامة، إذ درس الجهاز الصوتي، والصوت اللغوي، والجهر والهمس، والحبس والطلاق، والشدة والرخاوة والتراخي، والتأنيف، والتكرار، والصفير، والحافي، وشبه الطليق، والاطباق والانفتاح، والمحبس، والطلاق الأمامي، والطلاق الخلفي، والحاد والمنفرج، والطويل والقصير، والطلاق المركب، والنبر، والتماثل، والتخالف، والانتقال.
- وفي الباب الثاني، درس الأصوات العربية، مخارجها، وصفاتها، وأحكامها. وفي الباب الثالث، أشار إلى التبدلات الصوتية، وفي كتابه الثاني، درس في الباب الثالث منه، الأصوات اللغوية، والجهاز الصوتي، وصفات الأصوات، والتبدلات الصوتية.
- ١٢- الدكتور محمد الخولي في كتابه «الأصوات اللغوية» درس في الفصل الأول منه جهاز النطق البشري، وصنّف أعضاء النطق، وفي الفصل الثاني، وصف الصوت اللغوي، وفي الفصل الثالث، الفونيم والألفون،

وفي الفصل الرابع درس الصوامت الاحتكاكية والأنفريات والجانبيات والصوائت، والصوائت المركبة، وفي الفصل الخامس درس شيوخ الأصوات اللغوية، وفي الفصل السادس درس النبر من كل جوانبه، والنغمات كما درس في باقي الكتاب توزيع الأصوات، وبعض الظواهر الصوتية، وقدم ملخصاً بأقسام الدراسة الصوتية.

١٣- الدكتور عبد الرحمن أيوب في كتابه «الكلام إنتاجه وتحليله» درس فيه جهاز النطق وإنتاج الصوت وانتقاله، وحلل الصوت اللغوي ووصفه. كما درس في كتابه «أصوات اللغة» الأعضاء الصوتية، وطرق إنتاج الأصوات ومخارجها.

١٤- الدكتور سعد مصلوح في كتابه «دراسة السمع والكلام» درس فيه جهاز النطق دراسة تشريحية، والتحليل النطقي للصوامت والصوائت، والمقطع والنبر، كما درس السمع والإدراك ووضع صوراً تشريحية لأعضاء السمع.

١٥- الدكتور داود عبده في كتابه «دراسات في علم أصوات العربية» درس فيه، الصحيح المشدد صحيحان قصيران أم صحيح واحد طويل؟، العلة الطويلة علة واحدة أم علتان متواليتان؟ كما درس النبر وبين قواعده في العربية الفصحى.

المستشرقون،

وقد كتب المستشرقون في أصوات العربية، وفي علم اللغة العام نذكر منهم.

١- جان كانتينو «دروس في علم أصوات العربية» قسم في كتابه الحروف العربية، والحركات أيضاً، ودرس الجهاز الصوتي، كما درس بعض الصفات الصوتية في الألسن الدارجة.

- ٢- برجشتراسر " التطور النحوي للغة العربية " درس فيه الصوامت، ومخارج الأصوات، وصفاتها والحركات.
- ٣- ف. دي سوسير (فصول في علم اللغة العام) درس في الفصل السابع منه الأصوات اللغوية، والجهاز الصوتي، والأصوات في السلسلة الكلامية.
- ٤- فندريس في كتابه " اللغة " درس في الجزء الأول منه، الأصوات، ترتيب الأصوات التي يحدثها الجهاز البشري، والتغيرات الأساسية التي تقبلها الأصوات، كما درس أيضا، النظام الصوتي وتغيراته، كما أشار الى الكلمة الصوتية والصورة اللفظية، ودرس العوارض التي تنتج في تحقيق الصورة اللفظية.

هذه أهم الكتب وأشهرها التي تعرضت للدراسات الصوتية، حاول فيها مؤلفوها تصنيف الأصوات ووصفها وتفصيل القول فيها.

مصطلحات أعضاء النطق

عرف علماؤنا السابقون أعضاء النطق وأدركوا دورها في تكوين الأصوات ودعوا دارس الأصوات إلى ضرورة معرفة هذه الأعضاء عن طريق دراسة علم التشريح لمعرفة سبب حدوث الصوت ومخارجه ومحابسه. يقول الفخر الرازي (ت ٦٠٦ هـ): «فلا شك أن هذه الحروف تتولد عند تقطيع الصوت، وهي مخصوصة في الحلق واللسان والأسنان والشفقتين، فيجب البحث عن أحوال تلك المحابس..... وهذه المباحث لا تتم دلالتها إلا عند الوقوف على علم التشريح»^(١) ويقول أحد المحدثين: "من يقوم بدراسة الأصوات اللغوية عليه أن يكون على معرفة بأعضاء النطق، لأن هذه المعرفة هي الأساس لوصف الأصوات وتصنيفها"^(٢)

(١) الفخر الرازي: التفسير الكبير ١/١١.

(٢) انظر: محمود السمران: علم اللغة ص ١٤٠.

وقد استخدم العلماء في السابق واللاحق مصطلحات كثيرة للتعبير عن آلة الصوت، فذهب عالم التجويد مكي بن ابي طالب (ت ٤٣٧ هـ) الى استخدام مصطلح (عضو)، ويظهر ذلك في قوله: «ولا يَعْتَمِدُ اللِّسَانُ عند خروجها على عضو من أعضاء الفم»^(١)، واستخدم القرطبي (ت ٤٦٢ هـ) وهو من علماء التجويد ايضاً مصطلح (آلة النطق) . قال: "فأما وجوب إظهار النون عند حروف الحلق فلا ن حروف الحلق تباعدت عن مخرج النون، وهي محتاجة الى تمكن آلة النطق بها"^(٢)، وذهب الاسترأبازي (ت ٦٨٦ هـ) وهو من علماء العربية الى استخدام مصطلح (آلة الحرف) و (آلة الصوت)^(٣)

أمّا المحدثون فبعضهم استخدم مصطلح (الجهاز النطقي)^(٤) أو (جهاز النطق)^(٥) أو (جهاز التصويت)^(٦)، أو (الجهاز الصوتي)^(٧).

وبعضهم استخدم مصطلح (أعضاء النطق)^(٨)، أو (الأعضاء الصوتية)^(٩). وبعضهم استخدم مصطلح (أعضاء الكلام)^(١٠)، وكلها مصطلحات تعبر عن أعضاء النطق.

-
- (١) الرعاية ص ١٢٧.
 - (٢) كتاب القرطبي هو "الموضح" انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند العلماء التجويد ص ٩٤.
 - (٣) انظر : الاسترأبازي : شرح الشافية ٢/ ٢٥١ و ٢٧٢.
 - (٤) تمام حسان: مناهج البحث في اللغة ص ٦٧ و أحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٧٩.
 - (٥) كمال بشر : الاصوات ص ٨١.
 - (٦) جان كانتينو : دروس في علم اصوات العربية ص ١٧.
 - (٧) محمد الانطاكي : المحيط ١/ ١١.
 - (٨) إبراهيم انيس : الاصوات اللغوية ص ١٦ و محمود السمران : علم اللغة ص ١٤٠ و احمد مختار عمر : دراسة الصوت اللغوي ص ٧٩.
 - (٩) عبد الرحمن ايوب : أصوات اللغة ص ٤٠.
 - (١٠) محمود السمران: علم اللغة ص ٦٤ و أحمد مختار عمر: دراسة الصوت اللغوي ص ٧٩.

وأعضاء النطق هي...

الرئة، والقصبية الهوائية، والحنجرة، والحلق، والخيشوم، والفم، واللسان، وسقف الفم، والأسنان، والشفطان.

وتتفاوت هذه الأعضاء في الدور الذي تقوم به في عملية التصويت، وقد ذكر علماء العربية منذ الخليل وسيبويه اثناء حديثهم عن مخارج الأصوات معظم مصطلحات أعضاء النطق. ^(١) دون أن يصفوها أو يخصصوا فصلاً مستقلاً لها، أو يضعوا رسماً توضيحياً لها.

أمّا علماء التجويد وعلماء الأصوات المحدثون، فقد وصفوا أعضاء النطق، واستعانوا بعلم التشريح في وصفها، وخصصوا فصلاً مستقلاً لها، واستعانوا بالرسم التوضيحي في دراستها. ^(٢)

وصف أعضاء النطق:

يحرص دارسو الأصوات من المحدثين على كتابة فصل في صدر أبحاثهم الصوتية لوصف أعضاء النطق، ولذا سأوجز الكلام على أعضاء النطق بالقدر الذي يحتاج إليه هذا البحث، والشرح المفصل مبثوث في كتب اللغة والدراسات الصوتية الحديثة. ^(٣)

(١) انظر: العين ١/ ٥١ - ٥٢ - ٥٧ - ٥٨ و الكتاب ٤ / ٤٢٢ الى ٤٢٦ والمقتضب ١/ ١٩٢ - ١٩٤ و جوهرة اللغة ١/ ٤.

(٢) انظر: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ١١١-١١٢-١١٣ فقد نقل صوراً توضيحية لأعضاء النطق نقلها عن كتب التجويد، وبخصوص علماء الأصوات انظر: إبراهيم انيس: الأصوات اللغوية ص ١٦، وعبد الرحمن ايوب: الكلام انتاجه وتحليله ص ٢٢ و محمد الأنطاكي: المحيط ١/ ١١ فقد وضعوا رسوماً توضيحية لأعضاء النطق.

(٣) انظر: إبراهيم انيس: الأصوات اللغوية ص ١٦ وما بعدها؛ وأحمد مختار عمر: دراسة الصوت اللغوي ص ٧٩ وما بعدها وعبد الرحمن ايوب: الكلام انتاجه وتحليله ص ٢٢ وما بعدها.

الرئة،

يقول الدُرْكَزُلي^(١) (ت ١٣٢٧ هـ) في وصفها، بأنها " لحم رخو متخلخل كالزبد الى بياض اسفنجي ... خلقت محيطية بالقلب كالفرش للترويح عليه بالهواء المستنشق من القصبة " ^(٢) ويقول أحمد مختار عمر: " أما الرئة فهي جسم مطاط قابل للتمدد والانكماش، ولكنه لا يستطيع الحركة بذاته، ومن ثم فهو في حاجة إلى محرك يدفعه للتمدد أو الانكماش. وهذا المحرك هو الحجاب الحاجز من ناحية، والقفص الصدري من ناحية أخرى. ^(٣) وينحصر عمل الرئة في امداد الجهاز الصوتي بالهواء اللازم لاجداث الصوت ^(٤)، ويقول إخوان الصفا: «واعلم أن الحروف اللفظية إنما هي تحدث في الحلقوم والحنك، وبين اللسان والشفيتين عند خروج النفس من الرئة» ^(٥) لم يختلف أحد من الدارسين في هذا المصطلح.

القصبة الهوائية،

هي قناة غضروفية^(٦) تتشعب من الأسفل إلى شعبتين كل شعبة ترتبط برئة، وتنتهي من الأعلى بالحنجرة. وفيها يتخذ النفس مجراه قبل اندفاعه الى

(١) الدركزلي : هو حسن بن اسماعيل بن عبد الله الدُرْكَزُلي الموصللي - انظر : الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٤٣.

(٢) انظر : الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٩٧، وكتاب الدركزلي هو " خلاصة العجالة ".

(٣) أحمد مختار : دراسة الصوت اللغوي ص ٨٠.

(٤) محمد الانطاكي : المحيط ١/١٢.

(٥) رسائل إخوان الصفا ١/٣٩٣.

(٦) محمد الانطاكي : المحيط ١/١٢.

الحنجرة . وقد كان يظن قديماً أن لا أثر لها في الصوت اللغوي، بل هي مجرد طريق للتنفس، ولكن البحوث الحديثة، برهنت على أنها تستغل في بعض الأحيان كفراغ رنان ذي أثر بين في درجة الصوت، ولا سيما إذا كان الصوت عميقاً^(١) وقد اختلف في هذا المصطلح قديماً وحديثاً، فقد سماها ابن البناء (ت ٤٧١ هـ) " قصبه الحلق"^(٢) وسماها الدركزلي (ت ١٣٢٧ هـ) " قصبه الرئة "^(٣) وسماها بعض المحدثين " الرغامى " و " القصبه الهوائية "^(٤)، كما سماها بعضهم « القصة الهوائية » .^(٥) وهذا المصطلح أكثرها شيوعاً، وسماها بعضهم " الفراغ الرئاني "^(٦).

الحنجرة،

أما الحنجرة فهي عبارة عن صندوق غضروفي متصل بالطرف الأعلى للقصبه الهوائية، وهي تتكون من ثلاثة غضاريف: الاول منها ناقص الاستدارة من خلف وعريض بارز من الامام ويعرف الجزء البارز منه بتفاحة آدم.

(١) إبراهيم انيس : الاصوات اللغوية ص ١٧.

(٢) انظر: ابن البناء: بيان العيوب ص ٣٢، مسئلة من مجلة معهد المخطوطات العربية، المجلد الحادي والثلاثون، الجزء الأول ١٩٨٧ م.

(٣) غانم الحمد: الدراسات الصوتية، ص ٩٧ (نقلًا عن كتاب خلاصة العجالة للدركزلي و ١٣٣) والكتاب مخطوط توجد نسخة منه في مكتبة المتحف العراقي ببغداد رقم (٢٣٥١٣).

(٤) محمد الانطاكي : المحيط ١٢/١.

(٥) انظر : إبراهيم انيس : الاصوات اللغوية ص ١٧، ومحمود السعمران : علم اللغة ص ١٤٤. واحمد مختار عمر : دراسة الصوت اللغوي ص ٨٠.

(٦) انظر : محي الدين رمضان: في صوتيات العربية ص ٥٨.

والثاني كامل الأستدارة؛ والثالث مكون من قطعتين موضوعتين فوق الغضروف الثاني من خلف.

ويلتصق بأعلى الغضاريف الوتران الصوتيان اللذان يمتدان أفقياً من خلف إلى الأمام، يلتقيان في داخل ذلك النتوء الذي نسميه بتفاحة آدم.^(١)

والحنجرة أداة الصوت وألتة الأساسية، لأنها تضم الوترين الصوتيين اللذين لهما القدرة على انتاج النغمة الصوتية التي تسمى بالجهر. ومصطلح (الحنجرة) لم يكن معروفاً عند علمائنا الأوائل ولم يرد في كتبهم أنها من مخارج الأصوات، أو كونها آلة الصوت وأداته، وذلك على الرغم من إشارتهم إلى ما سموه أقصى الحلق، وهو الجزء الذي تخرج منه الأصوات الحنجرية، كما هو معروف في الدراسات الصوتية الحديثة، وأول من ذكر الحنجرة ودرسها بدقة وتفصيل من الأوائل ابن سينا (ت ٤٢٨ هـ) في رسالته (أسباب حدوث الحروف) وخصص الفصل الثالث (لتشريح الحنجرة واللسان)^(٢) وهذا المصطلح صار معروفاً منذ عهد ابن سينا لكن علماء العربية الذين جاءوا بعده لم يستخدموه، حتى جاء المحدثون واستخدموا هذا المصطلح في دراساتهم الصوتية.

الوتران الصوتيان،

هما رباطان مرنان يشبهان الشفتين، يمتدان أفقياً من الخلف إلى الأمام حيث يلتقيان عند ذلك النتوء الذي نسميه بتفاحة آدم.^(٣)

(١) انظر : إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ١٧.

(٢) انظر: ابن سينا: رسالة أسباب حدوث الحروف ص ٦٤.

(٣) إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية، ص ١٧.

وأما الفراغ الذي بين الوترين فيسمى بالمزمار . وفتحة المزمار تنقبض وتنبسط بنسب مختلفة مع الأصوات، ويترتب على هذا اختلاف نسبة شد الوترين، واستعدادهما للاهتزاز؛ فكلما زاد توترهما زادت نسبة اهتزازهما في الثانية، فتختلف تبعاً لهذا درجة الصوت ^(١) وكان علماء العربية وعلماء التجويد قد أحسوا بأثر الوترين في نطق الأصوات وإعطائها صفة الجهر، لكنهم لم يتمكنوا من وصفهما بشكل محدد لأنهما يقعان في نقطة لا يدركها النظر. وكانوا ينسبون الأصوات التي تخرج من الحنجرة إلى الجوف أو الصدر أو أقصى الحلق ^(٢) لأنهم كما ذكرنا لم يكونوا يعرفون الحنجرة ولو عرفوها لنسبوا إليها.

الحلق،

هو الجزء الذي بين الحنجرة والفم ^(٣) أو هو الفراغ الواقع بين الحنجرة وأقصى اللسان ^(٤)

ومفهوم (مصطلح الحلق) عند القدماء يختلف عما هو عليه عند الحديثين، وأول ما نجد ذلك عند سيبويه (ت ١٨٠ هـ)، فقد ذكر الحلق ضمن مخارج الأصوات، وقسمه إلى ثلاثة أقسام. "فللحلق منها ثلاثة . فأقصاها مخرجاً، الهمزة والهاء والألف، ومن أوسط الحلق مخرج العين والحاء . وأدناها مخرجاً من الفم الغين

(١) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ١٧.

(٢) انظر: المين ٥٨/١ و ٦٤، والكتاب: ٥٤٨/٣، والمقتضب ٢٩٢/١.

(٣) إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ١٨، ومحمد الأنطاكي: المحيط ١٢/١.

(٤) انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٩٨.

والخاء" ^(١) وصنف ما سماه بالحروف الحلقية على هذه الأقسام كما رأينا، وقد تبعه في هذا التقسيم، والتصنيف علماء العربية الذين جاءوا بعده. ^(٢)

أما المحدثون فقد اختلف موضع الحلق عندهم على ما هو عليه عند القدماء، ونستدل عليه، بتقسيم الأصوات - التي تسمى عند القدماء بالحروف الحلقية - على مخرجها عند المحدثين، فنجد أن مخرج الهمزة والهاء، عندهم هو الحنجرة، وهي تقابل ما سماه سيبويه بأقصى الحلق، في حين أن مخرج الغين والخاء هو أقصى الحنك، الذي يقابل أدنى الحلق عند سيبويه، وقصر المحدثون مصطلح «الحلق» على مخرج العين والحاء، وهذا الجزء الذي يقابل ما سماه سيبويه بوسط الحلق، وعلى هذا نفهم من كلمة "الحلق" عند القديامي. المنطقة المشتملة على أقصى الحنك، والحنجرة، والفراغ الذي بينهما، وذلك الفراغ الذي اصطلح على تسميته وحده عند المحدثين بالحلق. ^(٣)

اللهاة:

هي زائدة متحركة صغيرة متبدلية إلى أسفل من الطرف الخلفي للحنك اللين. ^(٤) قال السمرقندي (ت ٧٨٠ هـ): "واللهاء اللحمية المسترخية بين الفم والحق تكتنفها النفثغة، وهي لحمية في أصل الأذن من داخل" ^(٥) وقال الدركزلي (ت

(١) سيبويه: الكتاب ٤/٤٢٢.

(٢) انظر: المبرد: المقضب ١/١٩٢، وابن جني: الخصائص ٣/٢٧٥-٢٧٦ والزمخشري: المفصل وابن يعيش: شرح المفصل ١٠/٢٤، والأسترايازي: شرح شافية ابن الحاجب ٣/٢٥٠، والسكاكي: مفتاح العلوم ص ١١.

(٣) انظر: كمال بشر: الأصوات ص ١٢٣.

(٤) احمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٨٥.

(٥) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٩٩ (نقلا من كتاب روح المريد للسمرقندي و ١٢٥)، والكتاب مخطوط في مكتبة المتحف ببغداد رقم ١/٩١٨١.

١٣٢٧ هـ): "اللهاة لحم مستدير رخو، يشكل الصوت ويعدّل الهواء" ^(١)، وقد قسّم السمرقندي "اللهاة" الى: الغلصمة والعُكدة. عندما قال: «ومن اللهاة حرفان القاف والكاف، فالقاف غلصمية، والغلصمة أول اللهاة من جانب الحلق. والكاف عكدية، والعكدة آخر اللهاة من جانب الفم» ^(٢).

وتقسيم اللهاة عند السمرقندي على هذا النحو شيء انفرادي به ^(٣) ومصطلح "اللهاة" أوّل من استخدمه الخليل بن أحمد إذ قال: "والقاف والكاف لهويتان لأن مبدأهما من اللهاة" ^(٤)، أما سيبويه ومن جاء بعده من علماء العربية فلم يستخدموا هذا المصطلح لتحديد مخرج القاف والكاف قال سيبويه: "ومن أقصى اللسان وما فوقه من الحنك الأعلى مخرج القاف. ومن أسفل من موضع القاف من اللسان قليلاً ومما يليه من الحنك الأعلى مخرج الكاف" ^(٥) وقال المبرد (ت ٢٨٥ هـ): "ثم أوّل مخرج الفم ممّا يلي الحلق مخرج القاف. ويتلو ذلك مخرج الكاف" ^(٦) وقال ابن جني (ت ٣٩٢ هـ): "ومما فوق ذلك من أقصى اللسان، مخرج القاف، ومن أسفل من ذلك وأدنى الى مقدّم الفم مخرج الكاف" ^(٧).

أمّا علماء التجويد فأول من استخدم هذا المصطلح فيما وصل إلينا من كتبهم هو مكي بن أبي طالب القيسي (ت ٤٣٧ هـ) قال: «الحروف اللهويّة: وهما

(١) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ١٠٠ (نقلا عن كتاب خلاصة العجالة للدركزلي و ١٤٤٢).

(٢) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٩٩ (نقلا عن كتاب روح المريد للسمرقندي و ١٢٥).

(٣) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٩٩.

(٤) الخليل بن أحمد: العين ٥٨/١.

(٥) سيبويه: الكتاب ٤٣٢/٤.

(٦) المبرد: المقتضب ١٩٢/١.

(٧) ابن جني: سر صناعة الاعراب ٥٢/١.

حرفان: "القاف والكاف، سُمّاهما الخليلُ بذلك، لأنَّهُ نسبَهُما إلى الموضع الذي يخرجان منه وهو اللّهُاء، واللّهُاء: ما بين الفم والخلق".^(١)

ومن جاء بعد مكّي من علماء التجويد استخدم مصطلح "اللّهُاء" فهذا أبو العلاء الهمذاني العطار (ت ٥٦٩ هـ) يقول في كتابه التمهيد: "اللّهُاء: وهي اللّحمة المسترخية كالزّئمة في أقصى الخلق"^(٢) ويقول السمرقندي (ت ٧٨٠ هـ) في كتابه روح المريد: "واللهاء اللّحمة المسترخية بين الفم والخلق".^(٣)

أمّا المحدثون فقد استخدموا هذا المصطلح اثناء دراستهم لأعضاء النطق ومخارج الأصوات، فقالوا "اللهاء" و"صوت لهوي".^(٤)

الغَلْصَمَة:

جاء في لسان العرب في مادة غلصم: "الغَلْصَمَة: رأس الحلقوم.. وهو الموضع النائي في الخلق"^(٥) والغَلْصَمَة نوع من اللسان واقع فوق الحنجرة بصورة خاصة لتحمي الحنجرة خلال عملية البلع، وأول من استخدم مصطلح "الغَلْصَمَة من القدماء السمرقندي (ت ٧٨٠ هـ) في كتابه روح المريد عندما قال: «فالقاف غلصمية، والغَلْصَمَة أول اللهاء من جانب الخلق»^(٦)، وقد رد غانم الحمد

(١) الرعاية ص ١٣٩.

(٢) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٩٩ (نقلا عن كتاب التمهيد للعطار و ١٤٤).

(٣) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٩٩ (نقلا عن كتاب روح المريد للسمرقندي و ١٢٥).

(٤) انظر: ابراهيم انيس: الاصوات اللغوية ص ١٨ و ١٠٨ واحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٨٩ وكمال بثمر: الاصوات ص ٦٧ ومحمود السمران: علم اللّغة ص ١٤٤ ومحمد الانطاكي: المحيط ١٣/١ وبرتيل مالبرج: علم الاصوات ص ٥٤ وجان كانتينو: دروس في علم اصوات العربية ص ١٨ وقسطندي شوملي: مدخل الى علم اللغة الحديث ص ٥٧.

(٥) اللسان ٣٣٧/١٥.

(٦) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٩٩ (نقلا عن كتاب روح المريد للسمرقندي و ١٢٥).

قول السمرقندي في وصف القاف بأنها " غلصمية " باعتبار أن " الغلصمة " تدل على شيء يقع في اصل اللسان، وهو لسان المزمار، وليس على أول اللهاة من جهة الحلق، كما ذهب السمرقندي.^(١) اما المحدثون فبعضهم استخدم مصطلح « الغلصمة »^(٢) وبعضهم الآخر مصطلح « لسان المزمار »^(٣) بدل مصطلح « الغلصمة » واستخدم آخرون مصطلح « طبق رأس القصبة ».^(٤)

الحنك،

وهو العضو الذي يتصل به اللسان في اوضاعه المختلفة.

ويشار إليه أحيانا بالأسماء التالية: الحنك الأعلى، أو سقف الحنك، أو سقف الفم. وهذا العضو يتصل به اللسان في أوضاع مختلفة، ومع كل وضع من هذه الاوضاع بالنسبة لأي جزء منه تخرج أصوات مختلفة.

ويقسم الحنك عادة في الدراسات الصوتية إلى ثلاثة أقسام هي:

- ١- مقدم الحنك أو اللثة.
- ٢- وسط الحنك أو الحنك الصلب.
- ٣- أقصى الحنك أو الحنك اللين.^(٥)

(١) المرجع السابق ص ١٠٠.

(٢) برتيل مالبيرج: علم الاصوات ص ٥٥.

(٣) انظر: ابراهيم انيس: الاصوات اللغوية ص ١٧، وكمال بشر: الاصوات ص ٦٧.

(٤) انظر: جان كانتينو: دروس في علم اصوات العربية ص ١٧.

(٥) انظر: كمال بشر: الأصوات، ص ٦٩.

فمقدم الحنك « هو ذلك القسم من سقف الحنك الواقع خلف الأسنان العليا مباشرة وهو محدّب ومحزّز. أمّا الحد الفاصل بين اللثة وبين ما يليها من الحنك الصلب فهو ذلك الموضع من سقف الحنك الذي ينتهي فيه التحدّب ويبدأ التقعر. واللثة من أعضاء النطق الثابتة.

أما بقية الحنك فهو يقسم إلى وسط الحنك أو الحنك الصلب وأقصى الحنك أو الحنك اللين.^(١) وفي نهاية القسم الثالث من الحنك تقع اللهاة^(٢) وكان علماء العربية قد استخدموا مصطلح " الحنك " منذ سيبويه قال سيبويه (ت ١٨٠ هـ): «ومن وسط اللسان بينه وبين وسط الحنك الأعلى مُخْرَجُ الجيم والشين والياء»^(٣) وقال ابو العباس المبرد (ت ٢٨٥ هـ): «ثم من طرف اللسان وأصول الثنايا مُصْنَعْدُ الى الحنك مخرج الطاء، والتاء، والدال»^(٤) وقال ابن جني (ت ٣٩٢ هـ): «ومن وسط اللسان، بينه وبين وسط الحنك الأعلى، مخرج الجيم والشين والياء»^(٥) وقال ابن يعيش (ت ٦٤٣ هـ): «وللجيم والشين والياء وسط اللسان وما يحاذيه من وسط الحنك»^(٦) أمّا الخليل بن احمد (ت ١٧٠ هـ) فقد سمي «الحنك الأعلى» «نطح الفار الأعلى» وسمى الأصوات التي تخرج منه (الطاء، والتاء، والدال الحروف النطعية)^(٧) وقد اتّبع علماء التجويد الخليل في استخدام هذا المصطلح

(١) أنظر: محمود السمران: علم اللغة ص ١٤٢ - ١٤٣ وكمال بشر: الاصوات ص ٧٠

(٢) حسام التميمي: الدراسات اللهجية والصوتية عند ابن جني ص ٢٩٧.

(٣) الكتاب ٤/٤٢٢.

(٤) المبرد: المقتضب: ١/١٩٣.

(٥) ابن جني: سر صناعة الاعراب/ ٥٢.

(٦) ابن يعيش: شرح المفصل ١٠/١٢٤.

(٧) انظر: العين ١/٥٨.

ووضحوه، قال مكي (ت ٤٣٧ هـ): «نطح الغار الاعلى، وهو سقفه»^(١) وقال السمرقندي (ت ٧٨٠ هـ): «نطح الفم، وهو الغار الاعلى، أي سقف الفم»^(٢) وهذه المصطلحات لا خلاف بينها في تحديد الحنك إلا ما ذهب إليه بعض المحدثين من أن الحنك الأعلى يشمل: اللثة، والجزء الصلب من سقف الفم، ثم الجزء اللين بما في ذلك اللهاة^(٣)، ولكن بعض علماء التجويد نصّ على أن اللثة ليست من الحنك. قال أبو الفتوح الوفائي (ت ١٠٢٠ هـ) في كتابه الجواهر المضية " اللثة ليست من الحنك الأعلى، بل أسفل منه حول الأسنان"^(٤) وقال مكي بن أبي طالب في تحديد اللثة: «واللثة: اللحم المركب فيه الأسنان»^(٥) وقال السمرقندي في كتابة روح المريد: «اللثة: اللحم الذي فيه منبت الأسنان»^(٦).

أمّا بعض المحدثين فيقسمون الحنك الأعلى أقساماً أخرى، ويطلقون على كل قسم مصطلحاً معيناً، بدلا من تقسيمه إلى مقدم الحنك، ووسطه، وأقصاه، ويسمون الجزء الصلب الذي يلي اللثة بإسم «الغار» ويسمون الجزء الرخو الذي في مؤخرة سقف الفم بإسم «الطبق»^(٧) هذا الاختلاف يبين لنا أن المحدثين لم يتفقوا على مصطلح معين للتعبير عن هذا العضو. وهذا لا يخض من قيمة الدراسة الحديثة.

-
- (١) الرعاية ص ١٤٠.
 - (٢) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ١٠٠ (نقلا عن كتاب روح المريد للسمرقندي و ١٢٥).
 - (٣) انظر: محمود السمران: علم اللغة ص ١٤٢ - ١٤٣ وكمال بشر: الأصوات ص ٧٠، وأحمد مختار: دراسة الصوت للغوي ص ٨٤.
 - (٤) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ١٠١ (نقلا عن كتاب الجواهر المضية للوفائي و ٢١) وكتاب الوفائي مخطوط توجد نسخة منه في مكتبة الاوقاف العامة ببغداد رقمها (٢/٢٤٠٢).
 - (٥) الرعاية ص ١٤٠.
 - (٦) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ١٠١ (نقلا عن كتاب روح المريد للسمرقندي و ١٢٥).
 - (٧) انظر: تمام حسان: مناهج البحث في اللغة ص ١١١.

اللسان،

وهو قطعة عضلية شديدة المرونة، وقد عرّفه الدركزلي (ت ١٣٢٧ هـ) في كتابه خلاصة العجالة بأنه: «اللحم المتخلخل بين بياض وحمرة حال الصحة». وقال أيضا: «وهو مؤلف من لحم رخو أبيض وأوردة وشرينات صفار وأعصاب كثيرة»^(١).

ويعد اللسان أهم عضو في أعضاء النطق كلها، فبأوضاعه المختلفة التي يتخذها أثناء التكلم تتباين الأصوات اللغوية وتتمايز. وقد قسمه علماء العربية إلى أربعة أقسام هي:^(٢) أقصاه، ووسطه، وطرفه، وحافته.

وقد اتبع علماء التجويد علماء العربية في هذا التقسيم، قال الداني (ت ٤٤٤ هـ) في كتابه «الإدغام الكبير»: «اعلم أن حروف اللسان ثمانية عشر حرفا، ولها عشرة مخارج، وينقسم جميعها على أربعة أقسام: أقصى اللسان، ووسطه، وطرفه، وحافته»^(٣) كما أن ابن الجزري (ت ٨٣٣ هـ) في كتابه النشر قد ذكر هذا التقسيم^(٤).

ويقسم المحدثون من علماء الأصوات اللسان إلى ثلاثة أقسام، هي أقصاه، ووسطه، وطرفه، ولم يضيفوا (حافة اللسان) إلى تقسيمهم بل يجعلون نهاية اللسان أو ذلقه داخل في طرفه^(٥).

(١) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ١٠١ (نقلا عن كتاب خلاصة العجالة للدركزلي و ١٣٤ - ١٣٥) وخلاصة العجالة مخطوط توجد نسخة منه في مكتبة المتحف ببغداد رقم (٢٣٥١٣).

(٢) انظر: سيبويه: الكتاب ٤ / ٤٣٣، وابن جني: سر صناعة الاعراب ١ / ٥٢-٥٣ وابن يعيش: شرح المفصل ١٠ / ١٢٣-١٢٤.

(٣) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ١٠١ (نقلا عن كتاب الإدغام الكبير للداني و ١١) وكتاب الإدغام الكبير مخطوط توجد نسخة منه مصورة بمعهد المخطوطات العربية بالقاهرة (فهرس المخطوطات المصورة ١ / ٦).

(٤) انظر: ابن الجزري: النشر ١ / ٢٢٠ - ٢٠١.

(٥) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ١٨ وأحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٨٧، وكمال بشر: الأصوات ص ٦٩.

وقد يستخدم مصطلح «الفم» ويراد به «اللسان» قال ابو شامه (ت ٦٦٥هـ) في كتابه «ابراز المعاني» «باب مخارج الحروف»: «ان مخارج الحروف ستة عشر مخرجا. وهي دائرة على ثلاثة: الحلق والفم والشفة، ويقال: الحلق واللسان والشفتان، والمعنى واحد»^(١) إذن لاختلاف بين القدماء والمحدثين في هذا المصطلح.

الخياشيم،

مفردها «خيشوم» وهو العضو الذي يندفع خلاله النفس اثناء انغلاق طريق الفم. وقد عرفه الدانسي (ت ٤٤٤ هـ) في كتابه «التحديد» بقوله: «والخيشوم الخرق المنجذب الى داخل الفم»^(٢).

وأول من استخدم مصطلح «الخياشيم» من علماء العربية سيبويه قال: «ومن الخياشيم مُخْرَجُ النون الخفيفة»^(٣) وتبعه المبرد (ت ٢٨٥ هـ) في كتابه "المقتضب"^(٤) وابن جنّي (ت ٣٩٢ هـ) في كتابه «سر صناعة الاعراب»^(٥) وابن يعيش (ت ٦٤٣ هـ) في شرح المفصل.^(٦)

(١) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ١٠٢ - ١٠٣ (نقلا عن كتاب ابراز المعاني لابي شامه و (٢) والكتاب مخطوط توجد نسخة منه في مكتبة الاوقاف في بغداد (الرقم ٢٤٠٧).

(٢) التحديد، ص ١١١.

(٣) سيبويه: الكتاب ٤/٤٣٤ وانظر ٤/٤٥٢ و ٤/٤٥٦.

(٤) انظر: المبرد: المقتضب ١/١٩٤ و ١/١٩٦.

(٥) انظر: ابن جنّي: سر صناعة الاعراب ١/٥٢.

(٦) انظر: ابن يعيش: شرح المفصل ١٠/١٢٥.

وتابع علماء التجويد سيبويه في استخدام مصطلح "الخياشيم" قال مكّي (ت ٤٣٧هـ): "حرفا الغنة: وهما: النُّون والميمُ الساكنتان، سُمِّيَتَا بذلك، لأنَّ فيهما غُنَّةٌ تخرجُ من الخياشيم عند الشُّطْقِ بهما"^(١) وقال ابن الجزري (ت ٨٣٣هـ): "المخرج السابع عشر الخيشوم، وهو للغنة"^(٢) أمّا المحدثون فقد استخدم عدد منهم مصطلح "الفراغ الانفي"^(٣)، واستخدم آخرون مصطلح "التجويف الأنفي"^(٤).

الأسنان،

وهي قسمان: علوية، وسفلية.

وقد اشار علماء العربية الى الأسنان وبينوا دورها البارز في انتاج عدد من الأصوات، وكان سيبويه قد ذكر أقسامها دون أن يعددها، فذكر منها الاضراس، والثنايا، والضاحك، والنااب، والرباعية^(٥) وأول من احصى الاسنان ممن درسوا الأصوات قديما. هو الاسترأباذي (ت ٦٨٦ هـ) عندما قال: "اعلم ان الاسنان اثنتان وثلاثون سناً: ست عشرة في الفك الاعلى، ومثلها في الفك الاسفل؛ فمنها الثنايا؛ وهي أربع من قُدَامِ اثنتان من فوق، ومثلها من اسفل، ثم الربَاعِيَّات، وهي أربع ايضا: رباعيتان من فوق يمنة ويسرة، ومثلها من

(١) الرعاية: ص ١٣١.

(٢) النشر ٢٠١/١.

(٣) انظر: ابراهيم انيس: الاصوات اللغوية ص ١٨، وقسطندي شوملي: مدخل الى علم اللغة الحديث ص ٥٦، ومحمد الانطاكي: المحيط ١٣/١، وحسام النعيمي: الدراسات اللهجية ص ٢٩٧.

(٤) انظر: كمال بشر: الاصوات ص ٧١، وبريتل مالبرج: علم الاصوات ص ٥٦.

(٥) انظر: سيبويه: الكتاب ٤/٤٣٣ سقط في الطباعة ذكر الضاحك والنااب والرباعية. انظر: طبعة بولاق ٤٠٥/٢.

أسفل، وخلفهما الأنبياب الأربع: نابان من فوق، يمنة ويسرة، ومثلهما من أسفل، وخلف الأنبياب الضواحك، وهي أربع: ضاحكتان من فوق يمنة ويسرة، ومثلهما من أسفل، وخلف الضواحك الاضراس، وهي ست عشرة: ثمان من فوق: أربع يمنة وأربع يسرة، ومثلها من أسفل.

ومن الناس من ينبت له خلف الاضراس النواجذ، وهي أربع من كل جانب: ثنتان من فوق، وثنتان من أسفل؛ فيصير ستاً وثلاثين سناً^(١) ومن جاء بعد الاستراباذي سلك مسلكه في ذكر انواع الأسنان وأعدادها.^(٢)

أما علماء الأصوات المحدثون فمنهم من أشار إليها إشارة عامة،^(٣) ومنهم من فصل فيها القول تفصيلاً.^(٤)

الشفتان،

وهما عضلتان مستديرتان ينتهي بهما الفم.

(١) الاستراباذي: شرح الشافعية ٢/٢٥٢.

(٢) انظر: خالد الأزهرى: الحواشي الأزهريّة ص ٩، وانظر: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ١٠٥ حيث ذكر غانم الحمد عدد من العلماء وكتبهم التي ذكروا فيها عدد الأسنان وانواعها.

(٣) انظر: ابراهيم انيس: الاصوات اللغوية ص ١٧، واحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٨٨، ومحمود السعران: علم اللغة ص ١٤٩ - ١٥٠، وكمال بشر: الأصوات ص ٧١.

(٤) انظر: عبد الرحمن أيوب: أصوات اللغة ص ٨٢.

ولم يختلف أحد من العلماء قديما وحديثا في هذا المصطلح^(١) واكتفى العلماء، ببيان دور الشفتين في انتاج الأصوات اللغوية^(٢) فهما تنفرجان حيناً وتستديران أو تنطبقان حيناً آخر، وهذا التغير يؤثر في نوع الأصوات وصفاتها.^(٣)

أعضاء النطق عند القدماء،

وأعضاء النطق عند سيبويه على ما جاء في كتابه^(٤) هي: - الحلق، واللسان، والحنك الأعلى، والخياشيم، والشفتان، والاسنان.^(٥)

أعضاء النطق عند الحديثين،^(٦)

هي: الرثتان، والقصبه الهوائية، والحنجرة والوتران، والحلق، واللسان (طرفه، وسطه، مؤخره)، والحنك الأعلى (مقدمه، وسطه، أقصاه) واللهة، والفراغ

(١) انظر: الخليل: العين ٥٨/١، وسيبويه: الكتاب ٤٢٣/٤، والمبرد: المقتضب ١٩٤/١، وابن يعيش: شرح المفصل ١٢٤/١٠، ومكي: الرعاية ص ١٤١ - ١٤٢، وابن الطحان: مخارج الحروف وصفاتها ص ٧٩ و ٨٣ وابن الجوزي: النشر ٢٠١/١، وإبراهيم انيس: الأصوات اللغوية ص ١٧، وكمال بشر: الأصوات ٦٧ - ٧١، ومحمد الانطاكي: المحيط ١٣/١، وقسطندي شوملي: مدخل الى علم اللغة الحديث ص ٥٥.

(٢) انظر: المصادر والمراجع السابقة، وانظر: محمود السمران: علم اللغة ص ١٤٩.

(٣) انظر: كمال بشر: الأصوات ص ٧١

(٤) انظر: سيبويه: الكتاب ٤٢٣/٤ - ٤٢٤.

(٥) اعتمدت على كتاب سيبويه في ذكر أعضاء النطق، ولم اعتمد على كتاب العين، للشكوك من قبل الدارسين القدماء حول نسبة الكتاب للخليل بن احمد، ولأن أعضاء النطق الواردة عند سيبويه هي نفسها وردت (عن) من تلاه من الدارسين.

(٦) إبراهيم انيس: "الأصوات اللغوية" ص ١٦ - ١٩ وكمال بشر: الأصوات: ص ٦٧، ومحمد الانطاكي: المحيط ١٢/١ - ١٣.

الأنفي، والأسنان، والشففتان، تلك هي أعضاء النطق التي يشار إليها دائماً في دراسة الأصوات وعملية النطق. وكلام العلماء القدامى من دارسي الأصوات في وصف أعضاء النطق صحيح وتام بالنسبة لأكثر الأعضاء، وكانت " الحنجرة " هي العضو الوحيد الذي لم يتمكن العلماء من وصفه وصفاً كاملاً، لأنها لا تقع تحت النظر. الى ان جاء ابن سينا (ت ٤٢٨ هـ) فوضع شرحاً كاملاً للحنجرة في كتابه: (اسباب حدوث الحروف) في الفصل الثالث.^(١)

أمّا دارسوا الأصوات من المحدثين فقد درسوا أعضاء النطق دراسة تشريحية مفصلة، وانتهوا الى تحديدها، وبيان الأصوات التي يصدرها الانسان عن طريق هذه الأعضاء، والمواضع التي تبدأ بها تلك الأصوات، أو تحتك، أو تحصر عندها.

وقد استفاد المحدثون في ذلك من أجهزة الصوت الحديثة الحساسة الدقيقة، ومن علم تشريح الأعضاء، مما لم يكن ميسراً لعلمائنا القدامى.

على دارسي الأصوات ان يستعينوا بعلماء التشريح في وصف أعضاء النطق، حتى تكون دراستهم في هذا الموضوع دراسة صحيحة، وان يضعوا بعض الرسوم التوضيحية لأعضاء النطق، أو لبيان الحالة التي تتخذها تلك الأعضاء عند نطق صوت معين.

(١) ابن سينا: أسباب حدوث الحروف ص ٦٤.

الصوت اللغوي،

هو عبارة عن «تموجات هوائية مصدرها في الغالب الحنجرة تشكلها أعضاء الصوت»^(١) أو هو الأثر السمعي الحاصل من احتكاك الهواء بنقطة ما من نقاط أعضاء النطق عندما يحدث في هذه النقطة انسداد كامل أو ناقص ليمنع الهواء الخارج من الجوف من حرية المرور. يقول أ. شادة: "إن الأصوات اللغوية هي ظواهر سمعية تحدث بأن تيار النّفس الخارج من الرئة يعرض له في الحنجرة أو في الفم أو بين الشفتين عارض يضيق طريقه أو يقطعه.

فلا يحدث صوت إلا بعاملين، أحدهما النّفس، وثانيهما العارض"^(٢) وقال جان كانتينو معلقاً على حدوث الصوت: "فهناك اذن في عملية التصويت عنصران لازمان وكافيان لحدوث الأصوات أو لحدوث أي دوي آخر وهما:

١- إخراج النّفس من الرئتين.

٢- تفصيل النطق في الفم.

ومن المفروغ منه أن المدوّي الفموي يمكن أن تتغير هيئته وحجمه حسب إرادة الناطق. وهناك عنصران آخران قد يضافان إلى العنصرين الأولين أولاً يضافان إليهما وهما:

١- نزيز الأوتار الصوتية.

٢- الغنة الخيشومية (التي تحدث إذا تنزّل غشاء الحنك وتنعدم إذا ارتفع).

(١) مجلة مجمع اللغة العربية بالقاهرة ج ١٠ (١٩٥٨) ص ٢٥٥.

(٢) انظر: جون كانتينو: دروس في علم أصوات العربية، ص ١٩-٢٠.

وقد عرّف علماء العربية القدماء^(١) عملية الصوت اللغوي، فعرفوا "النفّس" ودرسوا دراسة تفصيلية "النطق الفموي" بجميع صفاته. كما وصفوه وصفاً دقيقاً جداً.

ولم يغب عنهم دور "المدوّي الخيشومي" في إحداث بعض الأصوات.^(٢)

هذه إشارة كافية لأعضاء النطق، وطريقة إحداث الصوت اللغوي.

أصوات العربية

لقد درس علماء العربية القدماء أصوات العربية فصنّفوها الى:

- ١- حروف (صوامت).
 - ٢- وحركات (صوائت).
- وقسموا الحروف (الصوامت) الى أصول وفروع.^(٣) وعدّدوا الأصول وبيّنوا الفروع.

فعدد الأصول عند الخليل بن احمد (ت ١٧٠ هـ) تسعة وعشرون صوتاً، وقد رتبها حسب مخارجها من الحلق حتى الشفتين، وهي: - "ع، ح، هـ، خ، غ، ق، ك، ج، ش، ض، ص، س، ز، ط، د، ت، ظ، ث، ذ، ر، ل، ن، ف، ب، م، و، ا، ي، همزة".^(٤)

(١) انظر سيبويه: الكتاب ٤/٤٢٤، وابن جنّي: سر صناعة الاعراب ١/٦، والاسترأباني: شرح الشافية ٣/٢٥٩، وبخصوص علماء التجويد: انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ١٢٠ - ١٢١.

(٢) انظر: جان كانتينو: دروس في علم أصوات العربية ص ١٩ - ٢٠.

(٣) انظر: سيبويه: الكتاب ٤/٤٣١، والمبرد: المقتضب ١/١٩٢ - ١٩٤، وابن جنّي: سر صناعة الاعراب ١/٤٦ - ٥١، وابن يعيش: شرح المفصل ١٠ / ١٢٥ - ١٢٨، وابن عصفور: المعجم ٢/٦٦٣.

(٤) الخليل: العين ١/٤٨.

وعدها عند سيبويه (ت ١٨٠ هـ) تسعة وعشرون أيضاً. قال: "فأصل حروف العربية تسعة وعشرون حرفاً: الهمزة، والألف، والهاء، والعين، والحاء، والغين، والخاء، والكاف، والقاف، والضاد، والجيم، والشين، والياء، واللام، والراء، والنون، والطاء، والذال، والتاء، والصاد، والزاي، والسين، والظاء، والذال، والثاء، والفاء، والباء، والميم، والواو.

وتكون خمسة وثلاثين حرفاً بحروف هن فروع، وأصلها من التسعة والعشرين، وهي كثيرة يؤخذ بها وتستحسن في قراءة القرآن والأشعار، وهي: النون الخفيفة.

والهمزة التي بينَ بين.

والألف التي تمال إمالة شديدة.

والشين التي كالجيم.

والصاد التي كالزاي.

وألف التفخيم، يعنى بلغة اهل الحجاز، في قولهم: الصلوة والزكاة والحياة.

وتكون اثنين واربعين حرفاً^(١) بحروف غير مستحسنه ولا كثيرة في لغة من ترتضى عربيته، ولا تستحسن في قراءة القرآن ولا في الشعر، وهي: الكاف التي بين الجيم والكاف، والجيم التي كالكاف.^(٢)

والجيم التي كالشين.

(١) وجعلها ابن جنى (ثلاثة واربعين حرفاً) انظر سر صناعة الاعراب ١/٨٥ وتبعه ابن عصفور انظر الممتع ٢/٦٦٥.

(٢) عدّ سيبويه هذا حرفاً واحداً، وعدّ ابن جنى ومن تبعه ذلك حرفين.

والضاد الضعيفة.

والصاد التي كالسين.

والطاء التي كالتاء.

والظاء التي كالثاء

والباء التي كالفاء.

وهذه الحروف التي تمتتها اثنين واربعين جيدها ورديتها أصلها التسعة والعشرون، لاتتبين إلا بالمشافهة...^(١) وقد اقتفى معظم دارسي الأصوات العربية من المتقدمين خطى سيبويه في هذا التقسيم^(٢) ويتفق الخليل بن أحمد وسيبويه وابن جني في عدد الأصوات الأصول، إلا أنهم يخالف بعضهم الآخر في الترتيب، فابن جني يخالف الخليل في ترتيب كثير منها، ويخالف سيبويه في ترتيب أصوات: القاف، والكاف والجيم، والضاد، رغم أنه يقول باتفاقه مع سيبويه في هذا الترتيب: "فهذا ترتيب الحروف على مذاقها وتصعدها، وهو الصحيح. فأما ترتيبها في كتاب العين ففيه خلل واضطراب، ومخالفة لما قدمناه أنفاً، مما رتبته سيبويه وتلاه أصحابه عليه، وهو الصواب الذي يشهد التأمل له بصحته".^(٣)

ويزعم ابن جني (ت ٣٩٢ هـ) أن أبا العباس المبرد (ت ٢٨٥ هـ) أخرج (الهمزة) من جملة الأصوات الأصول، واحتججه في ذلك - اي المبرد - بأنها لا تثبت صورتها.^(٤)

(١) سيبويه: الكتاب ٤/٤٣١ - ٤٣٢.

(٢) انظر: ابن جني: سر صناعة الاعراب ١/٥١، وابن يعيش: شرح المفصل ١٠/١٢٥-١٢٦، وابن عصفور: الممتع ٢/٦٦٥.

(٣) ابن جني: سر صناعة الاعراب ١/٥٠ - ٥١.

(٤) المصدر السابق ١/٤٨.

يبدو أن ابن جنى قد التبس عليه كلام المبرد فتوهم أنه أخرج الهمزة من جملة الأصوات الأصول، وتبعه عدد من اللغويين العرب القدامى فادَّعَوْا أن عدد الحروف عند المبرد ثمانية وعشرون، وأنه أخرج الهمزة من جملة الأصوات الأصول لأنها " لا تثبت على صورة واحدة " ^(١) ويشايِعهم في هذا الرأي من اللغويين المعاصرين خليل العطية. ^(٢)

هذا توهم، فالمبرد لم يخرج الهمزة من الأصوات الاصول. فقد قال: " اعلم إن الحروف العربية خمسة وثلاثون حرفاً منها ثمانية وعشرون لها صور " ^(٣) عبارة المبرد لا تعنى أكثر من أن الهمزة لا صورة ثابتة لها في الخط. هذا دليل، والدليل الآخر على عدم إخراج الهمزة قوله: " فمنها - أي الحروف - للحلق ثلاثة مخارج: فمن أقصى الحلق مخرج الهمزة وهي أبعد الحروف، يليها في البعد مخرج الهاء... " ^(٤) ويَعُدُّ الهمزة من الأصوات الشديدة بقوله: " والشديدة نحو ذلك الهمزة، والقاف... " ^(٥) تبين لنا -مما سبق ذكره - أن عدد أصوات اللغة العربية الاصول عند اللغويين القدماء، ومنهم المبرد، تسعة وعشرون صوتاً. وأنهم ذكروا للألف اسمين ورمزين:

♦ الألف الممدودة، في مثل قال.

♦ والألف الصامتة (أي الهمزة) في مثل سأل.

(١) انظر: ابن عصفور: الممتع ٦٦٢/٢، والسيوطي: همع الهوامع ٢٢٧/٢.

(٢) انظر: خليل العطية: في البحث الصوتي عند العرب ص ٣١.

(٣) المبرد: المقتضب ١٩٢/١.

(٤) المصدر السابق ١٩٢/١.

(٥) المصدر السابق ١٩٥/١.

ولم يذكروا اللواو والياء إلا رمزاً واحداً واسماً واحداً، وهو المدواللين أو اللين فقط.

أمّا علماء التجويد فكانوا يقولون إن عدد أصوات العربية الأصول واحد وثلاثون صوتاً، ويتمثل ذلك بحديثهم عن الطبيعة المزدوجة لكل من " الواو والياء " حين يكونان صوتي " مد " مرة، وحين يكونان صوتي " لين " مرة أخرى، يقول عسبد الوهاب القرطبي (ت ٤٦٢ هـ) في كتابه (الموضح)^(١) : « الواو والياء تكون تارة من حروف المد واللين بأن تسكنا ويكون ما قبلهما منهنما، وتارة يتحيز، مخرجهما إذا تغيرتا عن هذا الوضع بأن تسكنا وينفتح ما قبلهما، ومتى وجد ذلك زال عنهما معظم المد وبقي اللين وإن بسط اللسان بهما، وصارتا بمنزلة الحروف الجوامد^(٢) وقال محمد المرعشي، (ت ١١٥٠ هـ) في كتابه (بيان جهد المقل):^(٣) « ولو جعلوا الواو والياء المديين غير الواو والياء الخاليين من المد كما هو مقتضى قياس الألف المدية غير الهمزة، تصير الحروف الأصلية واحداً وثلاثين ». ^(٤) يبدو لنا من هذا القول أن علماء التجويد اعتمدوا في حديثهم عن عدد أصوات العربية الأصول على الصوت المنطوق لا الرمز المكتوب.

أمّا المحدثون من دارسي الأصوات العربية فيرون ان (الالف، والواو، والياء) اصوات صائتة، فهي تدخل ضمن النظام الحركي للاصوات اللغوية، وأن

(١) الموضح في التجويد مخطوط / توجد منه نسخة في مكتبة الاوقاف في الموصل/ العراق (الرقم ٢٢/٢) ويقوم بتحقيقه حالياً غانم الحمد / بالعراق.

(٢) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ١٧١ (نقلا عن كتاب الموضح للقرطبي و ١٦٤).

(٣) بيان جهد المقل مخطوط / توجد منه نسخة في مكتبة المتحف ببغداد (الرقم ١١٠٨/٥) وطبع في الاستانة سنة ١٢٨٨ هـ.

(٤) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ١٧١ (نقلا عن كتاب بيان جهد المقل للمرعشي و ٦).

(الواو والياء) إذا تحركتا مثل: (وَجَد، يَجِد) أو وقعتا ساكنتين وقبلهما فتحة مثل: (قَوْل، بَيْع) تُعدان من الأصوات الصامتة، أو شبه الصائتة (Semi Vowels) أو انصاف الحركات.^(١)

وعلى هذا الاساس فالأصوات الصامتة في اللغة العربية الفصيحة المعاصرة (أي كما ينطقها مجيدو القراءات القرآنية في الوقت الحاضر، أو المتقنون لأصوات اللغة العربية) ثمانية وعشرون صوتاً، وهي: الهمزة (همزة القطع)، والباء، والتاء، والثاء، والجيم، والحاء، والخاء، والذال، والذال، والراء، والزاي، والسين، والشين، والصاد، والضاد، والطاء، والظاء، والعين، والغين، والفاء، والقاف، والكاف، واللام، والميم، والنون، والهاء، والواو، المتحركة بأية حركة مثل (وَعَد) والساكنة المفتوح ما قبلها مثل (قَوْم)، والياء المتحركة مثل (يَقوم، يُسافر) والساكنة المفتوح ما قبلها، مثل (بَيْت).^(٢)

ويوضح كمال بشر، اعتبار اللغويين الواو والياء (غير المدَّيتَيْن) من الأصوات الصامتة، قائلاً: " الواو والياء في اللغة العربية من الأصوات الصامتة في سياقين صوتيين معيّنين هما:

- ١- إذا أتبعَت الواو والياء بحركة من أي نوع (مثل وعَد، الفتحة تبعَت الواو).
- ٢- إذا وقعتا ساكنتين وقبلهما فتحة (مثل قَوْم، بَيْت).

ولكن يجب ألا ننسى انهما في هاتين الحالتين لهما شبه نطقي بالحركات، كما ان لهما شبهاً وظيفياً بالأصوات الصامتة من جهة أخرى. ولهذا يطلق عليهما

(١) انظر: فندريس: اللغة ص ٥١، وكمال بشر: الاصوات ص ٨٦.

(٢) انظر: تمام حسان: اللغة العربية، معناها ومبناها ص ٦٨ - ٧٢، وكمال بشر: الاصوات ص ٨٢ ومحمود السمران: علم اللغة ص ١٥٠.

العلماء في هاتين الحالتين " انصاف الحركات (Semi Vowels) وليس هناك ابدأ ما يمنع من تسميتهما انصاف صوامت"^(١)، وسماهما آخرون (انصاف العلل)^(٢)، وسماهما الانطاكي (شبه طليقة)^(٣) فعندما تحدث عن الياء وضَّح خصائصها الصوتية ومخرجها، فاللسان معها اكثر ارتفاعا منه مع الصائتة، وهذا الارتفاع الزائد يضيق الفرجة في الفم ويؤدي الى احتكاك الهواء، وحدوث حفيف خفيف يجعل هذه الياء تسلك في زمرة الحبيسات لا الطليقات، ويضيف الانطاكي ان النحاة ميَّزوا بين الياء الطليقة وشبه الطليقة، فسَمَّوْا الطليقة حرف مد، وضابطها أن تكون ساكنة مسبوقة بكسرة كما في (عَبْد) بكسر العين، وسَمَّوْا الشبيهة بالطليقة حرف لين مرة مثل (بَيَّت) وحرف علة اخرى مثل (يَعْد).^(٤)

وعندما تحدث عن الواو بيَّن الفرق بينها وبين الصائتة (اي بين الواو التي هي ضمة طويلة وبين الواو التي هي شبه طليق تُعد في الصوامت). وذلك عندما قال: "إن الفرجة التي بين الشفتين أوسع مع الأولى منها مع الثانية، وهذا ما جعل الثانية تسلك في الحبيسات، لأن ضيق الفرجة يؤدي الى احتكاك الهواء بباطن الشفتين فينتج عنه الحفيف الذي هو الحد الفاصل بين الحبيسات والطليقات. وقد ميز النحاة بين نوعي الواو، فسَمَّوْا الطليقة منها حرف مد، وضابطها عندهم أن تكون ساكنة بعد ضمة كما في "دُور" بضم الدال، وسَمَّوْا الشبيهة بالطليق حرف لين مرة، وذلك اذا كانت ساكنة لم تسبق بضم مثل "لَوْ" بفتح اللام، وحرف علة مرة أخرى، وذلك اذا تحركت كما في "وَجَد" بفتح الواو".^(٥)

(١) كمال بشر: الاصوات ص ٨٥ - ٨٦.

(٢) انظر: احمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٨٣.

(٣) انظر: محمد الانطاكي: المحيط ٣٦/١ (الحاشية).

(٤) انظر: محمد الانطاكي: المحيط ٣٧/١ (الحاشية).

ويرى بعض المحدثين أن عدد أصوات العربية الأصول واحدٌ وثلاثون صوتاً بإضافة أصوات العلة (الألف والواو والياء) إلى الأصوات الصحيحة، لأن أصوات العلة لكل منها كميتان إحداهما قصيرة أو حركة، والثانية طويلة أولين.^(١)

والصوت الصامت - كما يرى المحدثون - هو « الصوت المجهور أو المهموس، الذي يحدث في أثناء النطق به اعتراضاً أو عائقٌ في مجرى الهواء، سواء أكان الاعتراض كاملاً، أو كان الاعتراض اعتراضاً جزئياً، من شأنه أن يسمح بمرور الهواء، ولكن بصورة ينتج عنها احتكاك مسموع ».^(٢)

والصوت الصائت: هو « الصوت المجهور الذي يحدث أثناء النطق به أن يمر الهواء حرّاً طليقاً خلال الحلق والفم، دون أن يقف في طريقه أي عائق أو حائل، ودون أن يضيق مجرى الهواء ضيقاً من شأنه أن يحدث احتكاكاً مسموعاً ».^(٣)

وقد ميّز القدماء منذ الخليل بن أحمد بين نوعين من الأصوات، يقول الخليل: « في العربية تسعة وعشرون حرفاً: منها خمسة وعشرون حرفاً صحاحاً لها أحياء ومدارج، وأربعة أحرف جُوف وهي: الواو والياء والألف اللينة والهمزة »^(٤) وتمييز الخليل بن أحمد في نصه هذا بين نوعين من الأصوات، دليل على ادراكه خصائص كل نوع منها.

وتابعه في التمييز الكندي (ت بعد ٢٥٦ هـ) لكنّه اطلق مصطلح (الخرس) بدل مصطلح الأصوات الصحاح، ومصطلح (مُصوتة) بدل مصطلح الجوف

(١) انظر تمام حسان: مناهج البحث ص ١١٦.

(٢) انظر: محمود السمران: علم اللغة ص ١٤٨، وكمال بشر: الأصوات ص ٧٤.

(٣) انظر: محمود السمران: علم اللغة ص ١٤٨، وكمال بشر: الأصوات ص ٧٤.

(٤) الخليل: العين ٥٧/١.

والمُصَوِّتة عنده هي (الالف والواو والياء)^(١) أي اصوات المد واللين أو الحركات.. قال: "... فلذلك توجد بعض الحروف الخرس - أعني التي ليست بمصوتة - في اللسان العربي أكثر من بعض المصوتة".^(٢)

/ وكذلك ميّز ابن سينا (ت ٤٢٨ هـ) بين النوعين من الأصوات واستخدم مصطلح (الصامتة) للحروف، ومصطلح (المصوتة) للحركات وذلك عندما قال: «وأما الواو الصامتة فإنها تحدث حيث تحدث الفاء ولكن بضغط وحفز للهواء ضعيف لا يبلغ أن يُمانِعَهُ في انضِغاطِهِ سطح الشفّة».

وأما الياء الصامتة فإنها تحدث حيث تحدث السين والزاي، ولكن بضغط وحفز للهواء ضعيف لا يبلغ أن يُحدث صَفِيرًا.

وأما الألف المصوتة واختها الفتحة فأظن أن مخرجهما مع إطلاق الهواء سلساً غير مزاحم.

وأما الواو المصوتة وأختها الضمة فأظن أن مخرجهما مع إطلاق الهواء مع أدنى تضيق للمخرج وميل به سلس إلى فوق.

وأما الياء المصوتة وأختها الكسرة فأظن أن مخرجهما مع إطلاق الهواء مع أدنى تضيق للمخرج وميل به سلس إلى أسفل.^(٣)

في هذا النص ميز ابن سينا بين صوتي الواو والياء، المديتين، وأشار إلى الخصائص، الأساسية للأصوات الصامتة والصائتة، فالأصوات الصامتة لها مخرج محدد وتنتج عن (ضغط وحفز للهواء)، والأصوات الصائتة لا مخرج محدد

(١) انظر: علم التعمية واستخراج المعنى عند العرب ص ٢١٥.

(٢) علم التعمية واستخراج المعنى عند العرب ص ٢٢٧.

(٣) ابن سينا: رسالة اسباب حدوث الحروف ص ٨٣ - ٨٤.

لها، ولا تحدث نتيجة ضغط وحفز كما أن الفخر الرازي (ت ٦٠٦ هـ) قسم الأصوات الى مصوتة وصوامت.^(١)

كما أن القدماء قسموا الأصوات الأصول الى:

♦ صحيح ♦ ومعتل

يقول ابن جنى (ت ٣٩٢ هـ): " وللحروف قسمة اخرى الى الصحة والاعتلال، فجميع الحروف صحيح، إلا الالف والواو والياء، اللواتي هن حروف المد والاستطالة "^(٢) ويعد الخليل بن احمد في أحد اقواله الهمزة من حروف العلة يقول: "والعويص في الحروف المعتلة، وهي أربعة: الهمزة والالف اللينة والياء والواو..."^(٣)

ولم يقتصر اعتبار الهمزة صوتُ علة على الخليل بن احمد، فمكي بن أبي طالب (ت ٤٣٧ هـ) عدّ الهمزة من أصوات العلة.^(٤)

ويعلل الميداني عدّ الهمزة من حروف الاعتلال لانها تلين فتلحق بحروف العلة نحو سال وقرا في تخفيف سأل وقراً.^(٥)

(١) انظر: الفخر الرازي: التفسير الكبير ٢٩/١-٣٠.

(٢) ابن جنى: سر صناعة الاعراب ٧١/١.

(٣) الازهرى: تهذيب اللغة ٥١/١.

(٤) انظر: مكي: الرعاية ص ١٢٨.

(٥) انظر: الميداني: نزهة الطرف ص ١٢.

الأصوات الفرعية،

لا تدرك الا بالمشافهة، لانها لا صورة لها في الكتابة. والصوت الفرعي: هو الصوت الأصلي الذي تتغيّر صفة من صفاته الصوتية او ينتقل مخرجه الى مخرج صوت مجاور له. وذلك التغير ناتج عن واحد من ثلاثة اسباب:

١- المجاورة، مثل الصاد التي كالزاي في نحو (مَصْدَر) والشين التي كالجيم في نحو (أَشْدَق) فقد لحق الجهر كُلاً من الصاد والشين المهموستين لجاورة الدال المجهورة.

٢- لغات القبائل، مثل همزة بين بين، والـف الامالة، وألف التفخيم.

٣- اللكنة الاعجمية، مثل الطاء التي كالتاء، والباء التي كالفاء.^(١)

وقد نصّ سيبويه على أنّ هذه الأصوات لا صورة لها في الكتابة وانها لا تتبين الا بالمشافهة.^(٢)

وقد أدرك علماء التجويد حقيقة الأصوات الفرعية، فقال المرادي (ت ٧٤٩ هـ)^(٣) "المراد بالفروع حروف ترددت بين مخرجين، وتولدت من حرفين"^(٤) وقال المرعشي (ت ١١٥٠ هـ)^(٥): "وجهه تفرع هذه الحروف أنها متولدة من امتزاج الحرفين الاصيلين".^(٦)

(١) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ١٧٢.

(٢) انظر: سيبويه: الكتاب ٤/٤٢٢.

(٣) المرادي: كتابه المفيد، مخطوط - توجد منه نسخة في الخزانة التيمورية رقم (٤٦٢).

(٤) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ١٧٢ (نقلاً عن كتاب المفيد للمرادي و ١٠١).

(٥) المرعشي: كتابه جهد المقل مخطوط توجد منه نسخة في مكتبة المتحف ببغداد برقم (١١٠٦٨) طبع طبعة قديمة في الاستانة سنة ١٢٨٨ هـ.

(٦) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ١٧٢ (نقلاً عن كتاب جهد المقل للمرعشي و ٥).

وكان سيبويه قد عد من الحروف المستحسنة ستة، ومن الأصوات غير المستحسنة سبعة باعتبار الكاف التي بين الجيم والكاف، والجيم التي كالكاف صوتاً واحداً، فتكون عدّة الأصوات العربية أصيلاً وفرعياً، جيداً ورديئاً اثنين وأربعين صوتاً.

ولما كان الأساس الذي استند إليه سيبويه في بيان عدد الأصوات العربية هو السماع من قرأ القرآن والعرب، فمن المتوقع اذن ان يروي غيره أصواتاً أخرى، إما لأنه لم يسمعها أو أنه عدّها صوتاً واحداً، وعدّها غيره أكثر من صوت. ولذا نرى عبد الوهاب القرطبي (ت ٤٦٢ هـ) قد زاد عدد أصوات العربية الى اثنين وخمسين صوتاً، في كتابه "الموضح في التجويد"^(١) اي بزيادة عشرة أصوات على ما ذكره سيبويه، والأصوات الفرعية التي زادها القرطبي هي:

"اللام المفخمة التي هي فرع على المرققة، والراء المرققة التي هي فرع على المغلظة، والواو التي يُنْحى بالضمّة التي قبلها نحو الكسرة، والياء التي يُنْحى بالكسرة التي قبلها نحو الضمة، وعد الهمزة المسهلة بين بين ثلاثة أحرف، وكان سيبويه قد عدّها حرفاً واحداً، فتلك ستة أحرف"^(٢)، والأصوات الفرعية غير المستحسنة التي ذكرها القرطبي زيادة على ما ذكره سيبويه هي:

«السين التي كالزاي، والجيم التي كالزاي، والقاف التي بين القاف والكاف وهي تأتي مثل لفظ الكاف التي بين الجيم والكاف، واعتبر القرطبي الكاف التي بين الجيم والكاف، والجيم التي كالكاف، حرفين، بينما عدّهما سيبويه حرفاً

(١) الموضح في التجويد - مخطوط - توجد منه نسخة في مكتبة الاوقاف في الموصل (الرقم ٢٢/٢).

(٢) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ١٧٣ (نقلاً عن كتاب الموضح للقرطبي و ١٥٣-١٥٤).

واحداً»^(١) واعتبارهما صوتين هو مذهب ابن جني وابن عصفور وابن مالك^(٢) فذلك أربعة أصوات. ونكتفي هنا بما ذكرناه عنها، وسوف نستوفي الكلام عنها عند حديثنا على الحروف الأصول، حين نحدد مخارجها ونبين صفاتها وأحوالها، ليكون الكلام مترابطاً متكاملأً على صعيد واحد.

(١) انظر: المرجع السابق ص ١٧٤ (نقلا عن كتاب الموضع للقرطبي ر ١٥٥).

(٢) انظر: ابو حيان: ارتشاف الضرب ص ٤.

الفصل الثاني



دراسة المصطلحات الخاصة بمخارج

الأصوات

ويستعمل هنذا الفصل على

- ♦ الفرق بين الصوت والحرف.
- ♦ الاختلاف في مصطلح المخرج.
- ♦ معرفة مخرج الصوت.
- ♦ أصول المخارج وترتيبها وعددها.
- ♦ مصطلحات المخارج.

عملية تشكيل الصوت تمر بمراحل، وأول هذه المراحل هي: الأعضاء التي تتدخل معترضة الهواء الخارج من الرئتين، وقد اطلق العلماء على هذه الأعضاء اسم مخارج الأصوات، ولم يكتف العلماء بذكر هذه المخارج؛ بل قدموا وصفاً دقيقاً لها، وبينوا الأصوات التي تخرج منها، والمصطلحات التي تنتظمها، وسنبين ذلك في هذا الفصل إن شاء الله.

الفرق بين الصوت والحرف

فرّق العلماء قديماً وحديثاً بين الصوت والحرف. حرف الشيء - لغة - حدّه وطرّفه وشفيرُهُ.^(١) والحرف - كما يفهم من كلام اللغويين القدامى - هو حدّ الصوت وانقطاعه ونهايته. يقول ابنُ جنّي (ت ٣٩٢هـ): «سُمّيت حروف المُعجم حروفاً، وذلك أن الحرف حدٌّ مُنْقَطِعُ الصَّوْتِ وغايته وطرّفه، كحرف الجبل ونحوه، ويجوز أن تكون سُمّيت حروفاً لأنها جهات للكلم ونواح، كحروف الشيء وجهاته المُحدّقة به». ^(٢) فالحرف - كما يفهم من كلام ابن جنّي السابق - هو اصطلاح لتحديد الصوت وتمييزه من غيره من الأصوات، فالحروف تختلف أجزاسُها حسب اختلاف مقاطعها أي حروفها.^(٣) وقد حاول محيي الدين رمضان توضيح قول ابن جنّي السابق إذ قال: «فقد سُمّي الموضع الذي قطع عنده الصوت حرفاً، ولهذا اختلفت أنغام المقاطع أي الحروف». ^(٤) وقد فرّق إخوان الصفا (القرن الرابع الهجري)^(٥) بين الصوت والحرف، عندما قالوا: «فالحروف الخطية إنما وضعت

(١) الفيروز أبادي: القاموس المحيط، باب الفاء، فصل الحاء.

(٢) ابن جنّي: سر صناعة الإعراب ١٦/٨.

(٣) انظر: ابن جنّي: سر صناعة الإعراب ٦/٨.

(٤) محيي الدين رمضان: في صوتيات العربية ص ٦٤.

(٥) إخوان الصفا: رسائل إخوان الصفا ٣٩٣/٨.

سمات ليُستدلّ بها على الحروف اللفظية... والحروف اللفظية إنما هي أصوات تحدث في الحلقوم والحنك، وبين اللسان والشفيتين عند خروج النفس من الرئة». وهذا تمييز واضح بين رمز الصوت وصورته الكتابية، وبين حرف الصوت الذي يُراد به الصوت المنطوق. كما أن ابن سينا (ت ٤٢٨هـ)^(١)، والخفاجي الحلبي (ت ٤٦٦هـ)^(٢)، والفخر الرازي (ت ٦٠٦هـ)^(٣)، وابن الجزري (ت ٨٣٣هـ)^(٤) قد فرّقوا بين الصوت والحرف. ومن المتأخرين الذين وضّحوا مدلول (مصطلح الحرف والصوت) محمد بن عبد السلام (ت ١١٨٨هـ)، فهو يقول في شرح منظومة (مخارج الحروف) لأبي القاسم الشاطبي: «والحروف جمع حرف طرف الشيء ومنتهاه، ويراد بالشيء هنا الصوت، فالحرف إذن منتهى الصوت وغايته»^(٥).

وقد ميّز سيبويه من قبل بين الرّمز الكتابي للحرف وبين الصوت المنطوق المسموع، فقد ذكر أنّ صور الحروف الأصلية تسع وعشرون، وأنّ أصوات هذه الرموز تبلغ اثنين وأربعين صوتاً.^(٦) «وهذه الحروف التي تَمْتَمُها اثنين وأربعين جيدها ورديتها، أصلها التسعة والعشرون، لا تتبيّن إلا بالمشافهة»^(٧). لكنه استخدم مصطلح «الحرف» للتعبير عن الرمز المكتوب والصوت المسموع، وقد أخذ عليه الأستاذ أ. شادة ذلك.^(٨)

(١) انظر: رسالة أسباب حدوث الحروف ص ٦٠.

(٢) انظر: سر الفصاحة ص ٢٢.

(٣) انظر: التفسير الكبير ٣٠/١.

(٤) انظر: النشر ٢٣/١.

(٥) انظر: مجلة الفكر العربي، العددان: ٩/٨، ص ١٧٤-١٧٥ الكاتبة أوديت بتي.

(٦) انظر: الكتاب ٤٣١/٤-٤٣٢.

(٧) المصدر السابق ٤٣٢/٤.

(٨) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ١١٢.

أما المحدثون، فقد فرّق تمام حسان بصورة حادة بين الصوت والحرف، إذ قال: «والفرق واضح بين العمل الحركي الذي للصوت، وبين الإدراك الذهني الذي للحرف، أي بين ما هو مادي محسوس، وبين ما هو معنوي مفهوم»^(١)، ومصطلح (الحرف) كما يفهمه تمام حسان، هو رمز الصوت وصورته (أي رسمه الكتابي) وقد بيّن أن وضع الرموز اصطلاح لا أكثر ولا أقل، أي أن العلاقة بين الرمز ومدلوله علاقة اعتباطية، لا منطقية ولا طبيعية.^(٢) ويقول داود عبده «الصوت اللغوي شيء»، والحرف الذي هو مجرد رمز كتابي لهذا الصوت شيء آخر.^(٣) وهذا التفريق بين الصوت والحرف عند القدماء والمحدثين صحيح، والعلاقة بينهما قوية، فالحرف لغة - كما اتضح لنا - هو الحدُّ والطرف، والحرف اصطلاحاً هو حرف الصوت، أي حده وطرفه ومقطعه؛ فالعلاقة قوية بين مصطلح الحرف ومصطلح الصوت. وسأستخدم مصطلح «الصوت» أثناء البحث بدل مصطلح «الحرف»، لأن الحرف - كما هو معروف - ليس سوى الرمز المكتوب للصوت اللغوي. ولهذا فإن كلمة «حرف» ساستعملها فقط عندما يتعلق الحديث بالكتابة.

بيان مصطلح المخرج POINT OF ARTICULATION

توصف النقطة التي يتم عندها الاعتراض في مجرى الهواء والتي يصدر الصوت فيها بمصطلح «المخرج»، فالمخرج إذن هو المكان الذي يخرج منه الصوت ويتميز عن غيره، ويعرفه محمد تركستاني بأنه: «محلّ الخروج وموضع ظهور الصوت وتمييزه من غيره من الأصوات؛ إذ المخرج نقطة يحدث فيها حبس الهواء، أو تضيق مخرجه؛ بحيث يحدث الصوت الذي نسمعه»^(٤) وقد سمى سيبويه

(١) اللغة العربية معناها ومبناها ص ٧٣.

(٢) انظر: تمام حسان: مناهج البحث ص ١٦.

(٣) داود عبده: أبحاث في اللغة العربية ص ٧، وانظر: دراسات في علم أصوات العربية ص ٨.

(٤) محمد تركستاني: مخارج الحروف وصفاتها، ص ٧٧ الحاشية.

مكان التقاء العضوين بالخرج. يقول: «ومن حافة اللسان من أدناها إلى منتهى طرف اللسان ما بينها وبين ما يليها من الحنك الأعلى وما فَوْقَ الثَنَاءِ مُخْرَجُ النُّونِ». ^(١) وقال الداني (ت ٤٤٤ هـ) معرفاً المخرج في كتابه «التحديد»: «ومعنى المخرج أنه الموضع الذي ينشأ منه الحرف». ^(٢) وقال ابن يعيش (ت ٦٤٣ هـ) في شرح المفصل في تعريف المخرج:

«والمخرج هو المقطع الذي ينتهي الصوت عنده». ^(٣) وقال أحمد بن الجزري توفي بعد سنة (٨٢٩ هـ) في كتابه الحواشي المفهمة ^(٤): «وهو عبارة عن الحيز المولد للحرف». ^(٥)

ويقول: برجستراسر في تعريف المخرج: «والمخرج أو المخرج هو الموضع من الفم ونواحيه الذي يخرج أو يُخرج منه الحرف». ^(٦) ويقول إبراهيم أنيس «المخرج» في رأي الأستاذ أ. شادة: «الطريق الذي يتسرب منه النفس إلى الخارج» ^(٧)، ويسمي الأستاذ أ. شادة «مكان اتصال العضوين بالموضع». ^(٨) وقد وضع إبراهيم أنيس مصطلحاً جديداً للمخرج سماه «المجرى» ^(٩)، وهذه التعريفات للمخرج لا تناقض بينها وهي متفقة في أن المخرج هو النقطة المعينة من أعضاء

(١) سيبويه: الكتاب ٤/٤٣٣.

(٢) التحديد، ص ١٠٤.

(٣) ابن يعيش: شرح المفصل ١٠/١٢٤.

(٤) الحواشي المفهمة في شرح المقدمة، طبع بالمطبعة الميمنية بمصر سنة ١٣٠٩ هـ وتوجد منه نسخة مخطوطة في مكتبة الأوقاف في بغداد (الرقم ٢٤٠٤).

(٥) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ١٢٢ (نقلًا عن كتاب الحواشي المفهمة لابن الجزري ١١).

(٦) برجستراسر: التطور النحوي ص ٥-٦.

(٧) الأصوات اللغوية ص ١١٣.

(٨) المرجع السابق: ص ١١٣.

(٩) انظر: الأصوات اللغوية ص ١١٣.

النطق التي ينشأ منها الصوت أو يظهر فيها ويتميز، نتيجة لتضييق مجرى الهواء أو غلقه ثم إطلاقه. هناك اختلاف في المصطلح (في تسمية الخارج) إذ استخدم معظم العلماء القدامى مصطلح «مخارج» ودعاها بعضهم «مدارج، ومواضع، وأحياز» في حين أطلق عليها آخرون: مخارج، ومجاري، وأجناس، ومدارج. كما سماها آخرون «مقاطع»، وأطلق عليها فريق آخر «مخارج ومحابس». وسنبين ذلك فيما يلي:

١- المخرج،

هو المكان الذي يتكون عنده الصوت خلال النطق به. وقد استخدم هذا المصطلح بعض العلماء قديماً وحديثاً. قال الخليل بن أحمد (ت ١٧٠ هـ): «وأربعة أحرف جوف، وهي: الواو والياء والألف اللينة والهمزة»، وسميت جوفاً لأنها تخرج من الجوف»^(١)، وقال سيبويه (ت ١٨٠ هـ): «والحروف العربية ستة عشر مُخرِجاً»^(٢) وقال أيضاً: «ومما بين الشفتين مُخرِجُ الباء، والميم، والواو»^(٣).

وقال المبرد: (ت ٢٨٥ هـ): «فمن أقصى الحلق مخرج الهمزة»^(٤) وقال ابن جني (ت ٣٩٢ هـ): «ومن وسط الحلق مخرج العين والحاء»^(٥) وذكر أخوان الصفا المخرج أثناء حديثهم عن الفرق بين الصوت والكلام إذ قالوا: «وأبعدُ مَخارج الحروف أقصى الحلق»^(٦) وقال مكّي بن أبي طالب (ت ٤٣٧ هـ): «الهاء تخرج من

(١) العين ٥١/١ - ٥٢ - وانظر: ٥٧.

(٢) الكتاب ٤٣٣/٤.

(٣) المرجع السابق.

(٤) المقتضب ١٩٢/١.

(٥) سر صناعة الاعراب ص ٥٢.

(٦) رسائل إخوان الصفا ١١٤/٣.

مخرج الهمزة»^(١)، وقال ابن الجزري (ت ٨٣٣ هـ): «فللحلق ثلاثة مخارج لسبعة أحرف»^(٢)، وقال القسطلاني (ت ٩٢٣ هـ): «المخارج جمع مخرج، اسم للموضع الذي ينشأ منه الحرف، وهو عبارة عن الحيز المولد له»^(٣)، وقال إبراهيم أنيس وهو يتحدث عن مخرج «الذال»: «ثم يتخذ الهواء مجراه في الحلق والفم حتى يصل إلى مخرج الصوت، وهو بين طرف اللسان وأطراف الثنايا العليا»^(٤) وقال تمام حسان: «المخرج مكان النطق» وقال أيضاً: «المخرج الأسنان: مبني على اتصال طرف اللسان بالأسنان العليا»^(٥)، وقال المطلبي: «المخرج من وجهة النظر الصوتية الحديثة، هو منطقة الاحتكاك التي يصدر عنها الصوت اللغوي»^(٦)، وقال أيضاً: «لقد اصطلح في علم الصوتيات الحديث على تسمية موضع الإعاقة في جهاز النطق بمصطلح المخرج»^(٧) Place of Articulation. وقال السعمران: إن ما يسميه العرب (مخرج الحرف) سماه المحدثون في الغرب موضع النطق»^(٨).

٢- الموضع،

هو نقطة التقاء عضو بآخر. وقد استخدم سيبويه هذا المصطلح إذ قال في «باب الوقف في الواو والياء والألف»: «فإذا وقفت عندها لم تضمها بشفة ولا لسان ولا حلق كضم غيرها، فيهبوي الصوت إذا وجد متسعاً حتى ينقطع آخره في

(١) الرعاية ص ١٥٥، وانظر: ابن الجزري: النشر ١/١٩٨-١٩٩.

(٢) التمهيد ص ١١٢، وانظر: السيوطي: همع الهوامع ٢/٢٢٧.

(٣) لطائف الاشارات ١/١٨٢.

(٤) الأصوات اللغوية ص ٤٧، وانظر: كمال بشر: الأصوات ص ٩٢.

(٥) مناهج البحث في اللغة ص ١١٠.

(٦) في الأصوات اللغوية ص ٧٠.

(٧) المطلبي: في الأصوات اللغوية ص ٢٦.

(٨) علم اللغة ص ١٩٩.

موضع الهمزة، وإذا تَفَطَّنت وجدت مَسْ ذلك»^(١). وقال برجستراسر: «والمُخرج أو المُخرج هو الموضع من الفم ونواحيه»^(٢)، وقال إبراهيم أنيس الأستاذ أ. شادة يسمي مكان اتصال العضوين بالموضع^(٣) وهو بهذا التعريف يرد على سيبويه الذي سمى مكان التقاء العضوين بالمخرج كما مرَّ معنا.

٢- الحيز،

أول من استخدم هذا المصطلح الخليل بن أحمد (ت ١٧٠ هـ) قال: «في العربية تسعة وعشرون حرفاً: منها خمسة وعشرون حرفاً صِحاحاً لها أحياء ومدارج»^(٤) وتبعه تلميذه سيبويه (ت ١٨٠ هـ) في استخدام هذا المصطلح إذ قال: «والحروف المرتفعة حَيَّز على حدة»^(٥) كما استخدم هذا المصطلح المبرد (ت ٢٨٥ هـ) فقال أثناء حديثه عن أصوات المد واللين: «وهي حروف بائنة من جميع الحروف... فحروف المد حَيَّز على حدة»^(٦) ويقول الفاسي (ت ١١٨٨ هـ)^(٧) في كتابه «شرح مخارج الحروف لمنظومة أبي القاسم الشاطبي»^(٨): «الحرف إذن كيفية تعرض للهواء المتموج للقرع العنيف بمقاوم عند اعتماده في حيز خاص فهو إذاً منتهى الصوت»^(٩)، وقال أيضاً: «فالحروف على هذا أصوات متحيزة في أحياء

(١) الكتاب ١٧٦/٤، وانظر ص ٤٥٣-٤٦١-٤٧٧.

(٢) التطور النحوي ص ٥.

(٣) انظر: الأصوات اللغوية ص ١١٢.

(٤) العين ٥٧/١.

(٥) الكتاب ١٠١/٤ وانظر ٤٦٤/٤.

(٦) المقتضب ٢١١/١ وانظر ٢٠٩/١.

(٧) الفاسي: هو أبو عبد الله محمد بن عبد السلام بن محمد بن عبد السلام بن أبي حميد. انظر: الأعلام ٢٦/٦.

(٨) حقق الكتاب إدريس السفروشنى -راجع الفكر العربي العدد ٨-٩ ص ١٩١.

(٩) انظر: الفكر العربي، العدد ٨-٩ ص ١٧٦.

خاصة^(١) ذكروا هذا دون أن يميّزوا بين المخرج والحيز.

والفرق بين المخرج والحيز:

♦ المخرج: هو النقطة التي يحدث فيها الصوت داخل القناة الصوتية.

♦ والحيز: يعني منطقة أوسع من المخرج حيث أن الأول يضم مجموعة من المخارج المتقاربة، وبالتالي فالمخرج جزء من الحيز^(٢) والحيز كما نفهم من النصوص هنا مصطلح على مساحات من المخارج المتقاربة.

٤- المدرج:

يقول الخليل بن أحمد (ت ١٧٠ هـ) عن أصوات الجوف: «أربعة أحرف جوف، وهي: الواو، والياء، والألف، اللينة (والهَمْزَة)، وسميت جوفاً لأنها تخرج من الجوف، فلا تقع في مدرجة من مدارج الحلق، ولا من مدارج اللسان، ولا من مدارج اللهاة، إنما هي هاوية في الهواء فلم يكن لها حيز تنسب إليه إلا الجوف»^(٣)

٥- المقطع:

يقول ابن يعيش (ت ٦٤٣ هـ) المخرج: المقطع الذي ينتهي الصوت عنده^(٤) وقال المرعشي (ت ١١٥٠ هـ) في كتابه «جهد المقل»^(٥)، وهو يوضح قول علي القاري (ت ١٠١٤ هـ) في كتابه «المنح الفكرية»^(٦): «ومراداه من المقطع هو المخرج، لأن الصوت ينقطع في المخرج»^(٧) إذن المخرج والمقطع واحد وإن اختلفت التسمية.

(١) انظر: الفكر العربي العدد ٨-٩ ص ١٧٦.

(٢) انظر: جعفر ميرغني: جرس اللسان العربي ١/٧٢-٧٤.

(٣) العين ١/٥٧، وانظر: الأزهرى: تهذيب اللغة ١/٥٠-٥١.

(٤) شرح المفصل ١٠/١٢٤.

(٥) جهد المقل: مخطوط في مكتبة المتحف ببغداد (الرقم ١١.٦٨/٤).

(٦) المنح الفكرية على متن الجزرية، طبع بالمطبعة الميمنية بمصر سنة ١٣٢٢ هـ.

(٧) انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ١٢٣.

٦- المجرى.

هو طريق النفس من الرئتين حتى الخارج، استخدم ابن دريد (ت ٢٢١ هـ) هذا المصطلح إذ قال: «إن هذه التسعة والعشرين حرفاً لها ستة عشر مجرى» أي مخرجاً. ^(١) أما المحدثون فقد استخدم إبراهيم أنيس هذا المصطلح عندما قال: «فهو ما جرينا عليه في هذا الكتاب في استعمال مصطلح جديد لطريق النفس سميناه «المجرى» أي طريق النفس من الرئتين حتى الخارج، ويكون مخرج الصوت حينئذ هو نقطة معينة في هذا المجرى». ^(٢) في هذا التعريف حاول إبراهيم أنيس الإبقاء على المعنى الذي أراده سيبويه في تعريفه للمخرج، وعليه فالمخرج جزء من المجرى.

٧- المحبس.

هو موضع معين أو نقطة معينة في طريق الهواء. ^(٣) يقول ابن سينا (ت ٤٢٨ هـ): «وأما المتموج من جهة الهيئة التي يستفيد منها الخارج والمحبس في طريقه فمنه تظهر الحروف». ^(٤) وقال الفخر الرازي (ت ٦٠٦ هـ) وهو يتحدث عن الحروف: «تتولد عن تقطيع الصوت، وهي مخارج مخصوصة في الحلق واللسان والأسنان والشففتين، فيجب البحث عن أحوال تلك المحابس» ^(٥)، وقال الأنطاكي موضعاً المحبس: «المحبس، ويسمى المخرج أيضاً، وهو النقطة التي يجري عندها الانسداد لإحداث صوت ما». ^(٦)

(١) الجهرة ٨/١.

(٢) الأصوات اللغوية ص ١١٣. وانظر: في اللهجات العربية ص ١٩٠.

(٣) الأصوات اللغوية ص ١٤٢.

(٤) رسالة أسباب حدوث الحروف ص ١٠٥.

(٥) التفسير الكبير ١/١٥٠.

(٦) المحيط ١/١٨.

إذن قد استخدم العلماء قديماً وحديثاً إلى جانب مصطلح «المخرج» عدداً من المصطلحات للتعبير عن مكان تكون الحرف من أعضاء النطق، فكان الخليل بن أحمد كما رأينا قد استخدم مصطلح «حيّز»^(١) ومصطلح «مدرجة ومدارج»^(٢) كما أنه استخدم على نحو أقل مصطلح «المخرج»^(٣)، كما أن سيبويه استخدم مصطلح «حيّز»^(٤) ومصطلح «موضع»^(٥) إلى جانب مصطلح «المخرج» المستخدم لديه أكثر من غيره. ومن جاء بعدهم من القدماء استخدم نفس المصطلحات للتعبير عن «المخرج»^(٦). إلا أن الحيّز كما ذكرنا يعني منطقة أوسع من المخرج، إذ يضم مجموعة من المخارج المتقاربة. وقد استخدمها المحدثون ولم يجدوا لها بديلاً ولا مزيداً^(٧)، وقد قال السعمران بهذا المعنى: «إن ما يسميه العرب (مخرج الحرف) سماه المحدثون في الغرب (موضع النطق)»^(٨) وقال المطلبي: «لقد اصطلح في علم الصوتيات الحديث على تسمية موضع الإعاققة في جهاز النطق بمصطلح «المخرج»»^(٩). إذن مهما اختلفت التسميات فالمعنى واحد، إلا أن مصطلح الحيّز أشمل.

-
- (١) انظر: العين ٤٨/١ و ٥٧.
 (٢) انظر: المصدر السابق ٥١/١ و ٥٧.
 (٣) انظر: المصدر السابق ٥١/١ و ٥٢.
 (٤) انظر: الكتاب ٤/٤٦٤ و ٤٦٥ و ٤٦٨.
 (٥) انظر: المصدر السابق ٤/٤٥٣ و ٤٦١ و ٤٧٩.
 (٦) انظر: المصدر السابق ٤/٤٣٢.
 (٧) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ١١٣، ومحمد تركستاني: مخارج الحروف وصفاتها ص ٧٧، والفاسي: شرح مخارج الحروف - مجلة الفكر العربي العدد ٨-٩ ص ١٧٦، وكمال بشر: الأصوات ص ٨٩، والسعمران: علم اللغة ص ١٩٩.
 (٨) محمود السعمران: علم اللغة ص ١٩٩.
 (٩) المطلبي: في الأصوات اللغوية ص ٢٦.

معرفة مخرج الصوت،

اتبع العلماء قديماً طريقة في تعيين مخرج الصوت، وذلك أن يسكن الحرف وتدخل همزة الوصل عليه، ليتوصل إلى النطق به، فيستقر اللسان بذلك في موضعه فيتبين مخرجه.^(١) وقد اتبع هذه الطريقة بعض علماء التجويد من المحدثين. يقول علي القاري (ت ١٠١٤ هـ) في كتابه «المنح الفكرية»: «وإذا أردت أن تعرف مخرج حرف صريحاً بعد تلفظك به صحيحاً، فسكّنه، أو شدّه، وهو الأظهر، وادخل عليه همزة الوصل بأي حركة، وأصغ إليه السمع فحيث انقطع الصوت كان مخرجه». ^(٢)

أمّا المحدثون فقد حذّروا من الإتيان بهمزة الوصل قبل الحروف لمعرفة مخرج الصوت، لأن الصوت حينئذ لا يتحقق فيه الاستقلال الذي هو أساس التجربة الصحيحة. ^(٣) ولمعرفة مخرج الصوت عندهم لا بد من الإتيان به مشكلاً بالسكون مجرداً من الهمزة هكذا «بْ». ^(٤) هذا مجمل ما قيل حول معرفة مخرج الصوت قديماً وحديثاً.

أصول المخارج،

تتراوح أقسام المخارج التي ذكرها العلماء بين ثلاثة وستة، ويمكن أن تكون ثمانية، فهي عند مكي ثلاثة، قال: «أعلم أن المخارج على الاختصار ثلاثة: الحلق والفم والشففتان» ^(٥)، قسم أحمد بن أبي عمر (ت بعد ٥٠٠ هـ) المخارج إلى ستة

(١) انظر: الخليل: العين ٤٧/١، وابن جني: سر صناعة الاعراب ٧/١، وابن الجزري: النشر ١/١٩٩.

(٢) علي القاري: المنح الفكرية ص ٨، وانظر: الشيخ محمد الحسيني: فتح المجيد ص ٦.

(٣) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٢٠.

(٤) انظر: المرجع السابق ص ٢٠.

(٥) الكشف ١٣٩/١.

أقسام حيث قال: «ومخارج حروف العربية ستة عشر، وهي على ستة أقسام حروف الحلق، وحروف أقصى اللسان، وحروف وسط اللسان، وحروف حافة اللسان، وحروف طرف اللسان، وحروف الشفتين»^(١) وقد ذكر علماء التجويد ثمانية أقسام لمخارج الحروف، هي: الحلق، وأقصى اللسان، ووسط اللسان، وحافة اللسان، وطرف اللسان، والشفَتان، والخياشيم، والجوف.^(٢) وكان الخليل قد جعلها تسعة أقسام هي: حَلْقِيَّة، وَلَهَوِيَّة، وشَجَرِيَّة، وأَسَلِيَّة، ونَطْعِيَّة، ولَثَوِيَّة، وذَلْقِيَّة، وشفوية، وهوائية (جوفية).^(٣)

ترتيب المخارج وعددها،

رتَّب الخليل (ت ١٧٠ هـ) مخارج الأصوات مبتدئاً من الحلق حتى الشفتين، كما يلي:

- ♦ العين والحاء والخاء والغين حَلْقِيَّة؛ لأن مبتدأها من الحلق.
- ♦ القاف والكاف لهويتان؛ لأن مبتدأهما من اللهاة.
- ♦ الجيم والشين والضاد شَجَرِيَّة؛ لأن مبتدأها من شجر الفم، (أي مخرج الفم).
- ♦ الصاد والسين والراء أَسَلِيَّة؛ لأن مبتدأهما من أسَلَة اللسان، وهي مُسْتَدَق طرف اللسان.
- ♦ والطاء والتاء والذال نَطْعِيَّة؛ لأن مبتدأها من نطع الغار الأعلى.
- ♦ والنظاء والذال والتاء لَثَوِيَّة؛ لأن مبتدأها من اللثية.

(١) انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ١٨٧.

(٢) المرجع السابق ص ١٨٧.

(٣) انظر: العين ٥٨/١ وانظر الأزهري: تهذيب اللغة ٤٨/١.

♦ والراء واللام والنون ذَلَقِيَّة؛ لأن مبدأها من ذَلَق اللسان، وهو تحديد طرفي ذَلَق اللسان.

♦ والفاء والباء والميم شَفَوِيَّة؛ لأن مبدأها من الشفة... فنُسِبَ كُلُّ حرفٍ إلى مدرجته (كذا) وموضِعه الذي يبدأ منه»^(١).

فعدد مخارج الأصوات عنده ثمانية. أما الباء والواو والألف والهمزة، فهي عنده هوائية في حيز واحد؛ لأنها لا يتعلق بها شيء^(٢). إذن الخليل لا يحدد مخرجاً لهذه الأصوات فهي عنده مدة طليقة أثناء النطق بها. وقال بعض المحدثين «الهمزة صوت حنجري انفجاري لا هو بالمهموس ولا بالمهجور»^(٣).

أما سيبويه (ت. ١٨٠ هـ) فقد خالف الخليل في نظريته لمخارج الأصوات وعددها، وهي عنده ستة عشر مخرجاً^(٤).

♦ فأقصاها مخرجاً: الهمزة والهاء والألف.

♦ ومن أوسط الحلق مخرجُ العين والحاء.

♦ وأدناها مخرجاً من القم: الغين والحاء.

♦ ومن أقصى اللسان وما فوقه من الحنك الأعلى مخرج القاف.

♦ ومن أسفل من موضع القاف من اللسان قليلاً ومما يليه من الحنك الأعلى مخرج الكاف.

(١) العين ٥٨/١.

(٢) انظر: العين ٥٨/١.

(٣) كمال بشر: الأصوات ص ١١٢.

(٤) انظر: الكتاب ٤٣٣/٤.

♦ ومن وسط اللسان بينه وبين وسط الحنك الأعلى مخرج الجيم والشين والياء.

♦ ومن أول حافة اللسان وما يليها من الأضراس مخرج الضاد.

♦ ومن حافة اللسان من أدناها إلى منتهى طرف اللسان ما بينها وبين ما يليها من الحنك الأعلى (مما فويق الضاحك والناب والرباعية والثنية مخرج اللام)^(١).

♦ (ومن طرف اللسان بينه وبين)^(٢) ما فويق الثنايا، مخرج النون.

♦ ومن مخرج النون غير أنه أدخل في ظهر اللسان قليلاً لانحرافه إلى اللام مخرج الراء.

♦ ومما بين طرف اللسان وأصول الثنايا مخرج الطاء والذال والتاء.

♦ ومما بين طرف اللسان وفويق الثنايا مخرج الزاي، والسين والضاد.

♦ ومما بين طرف اللسان وأطراف الثنايا مخرج الظاء، والذال، والثاء.

♦ ومن باطن الشفة السفلى وأطراف الثنايا العلى مخرج الفاء.

♦ ومما بين الشفتين مخرج الباء، والميم، والواو.

♦ ومن الخياشيم مخرج النون الخفيفة^(٣).

(١) عبارة الكتاب مضطربة وعند الرجوع لطبعة بولاق تبين أن ما بين القوسين سقط في الطباعة، انظر: طبعة بولاق ٤٠٥/٢.

(٢) ما بين القوسين ساقط من الكتاب في الطباعة. انظر طبعة بولاق ٤٠٥/٢.

(٣) الكتاب ٤٣٣/٤-٤٣٤.

وقد تبع سيبويه في وصف مخارج الأصوات وترتيبها عددٌ من علماء العربية قديماً، نذكر منهم: المبرد (ت ٢٨٥ هـ)^(١)، وابن السراج (ت ٣١٦ هـ)^(٢)، وابن جني (ت ٣٩٢ هـ)^(٣)، والسكاكي (ت ٦٢٦ هـ)^(٤)، وابن يعيش (ت ٦٤٣ هـ)^(٥)، والسيوطي (ت ٩١١ هـ)^(٦).

والذي نلاحظه عندهم أنهم يرتبون المخارج ترتيباً تصاعدياً يبدأ بأقصى الحلق وينتهي بالشففتين، أما المحدثون فيخالفون القدامى في عدد مخارج الأصوات العربية، فعدد مخارج أصوات العربية عندهم كما يقول كمال بشر وغيره أحد عشر مخرجاً^(٧)، ويرتبونها الترتيب المعاكس، أي يبدأ بالشففتين وينتهي بأقصى الحلق، وهم يقلدون في ذلك علماء الأصوات الغربيين الذين اتبعوا الترتيب الذي يبدأ بالشففتين وينتهي بأقصى الحلق (الحنجرة) كما يلي:

- ♦ شفوية: الباء، والميم.
- ♦ أسنانية - شفوية: الفاء.
- ♦ أسنانية (خالصة): الثاء، الذال، والظاء.
- ♦ أسنانية - لثوية: التاء، والذال، والضاد، والطاء، واللام، والنون.
- ♦ لثوية: الراء، والزاي، والسين، والصاد.

-
- (١) انظر: المقتضب ١/١٩٢-١٩٣.
 - (٢) انظر: الأصول في النحو ٣/٤٠٠.
 - (٣) انظر: سر صناعة الاعراب ١/٥٢.
 - (٤) انظر: مفتاح العلوم ص ٥.
 - (٥) انظر: شرح المفصل ١٠/١٢٣.
 - (٦) انظر: همع الهوامع ٢/٢٢٧.
 - (٧) كمال بشر: الأصوات ص ٨٩-٩٠، وانظر: أحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٦٩.

نلاحظ أن المخرَجَيْن الرابع والخامس متقاربان جداً.

♦ لثوية - حنكية: الجيم (الفصيحة)، والشين.

♦ وسط الحنك: الياء (الصامتة).

نلاحظ أن المخرجين: السادس والسابع متقاربان جداً، وقد سماهما القدماء
(الشُّجْرية)^(١).

♦ أقصى الحنك: الخاء، والغين، والكاف، والواو (الصامتة).

♦ لهوية: القاف.

♦ حَلْقِيَّة: العين، والحاء.

♦ حنجرية: الهمزة، والهاء.^(٢)

وبمقابلة تصنيف القدامى بتصنيف المحدثين لمخارج هذه الأصوات نلاحظ
ما يلي:

♦ الاختلاف في عدد مخارج الأصوات، فعددها عند جمهور العلماء القدامى
ستة عشر مخرجاً (سيبويه، والمبرد، وابن جني، وابن يعيش،
والسيوطي)^(٣) وعددها عند آخرين سبعة عشر مخرجاً.^(٤) وعددها الجَرْمِي
أربعة عشر مخرجاً.^(٥)

(١) انظر: العين ٥٨/١، ومكي: الرعاية ص ١٢٩.

(٢) انظر: كمال بشر: الأصوات ص ٨٩-٩٠، وعدد مخارج الأصوات عند تمام حسان و خليل
العطية عشرة فقط. انظر: اللغة العربية معناها ومبناها ص ٧٩، والبحث الصوتي عند
العرب ص ١٩-٢٠، وترتيبها عند خليل العطية (من الحنجرة إلى الشفتين).

(٣) انظر: الكتاب ٤٣٣/٤، والمبرد: المختضب ١/١٩٢-١٩٣-١٩٤. وابن جني: سر صناعة
الإعراب ٥٢/١، وابن يعيش: شرح المفصل ١٢٣/١٠، والسيوطي: همع الهوامع ٢٢٨/٢.

(٤) انظر: ابن الجزري: النشر ١٩٨/١.

(٥) انظر: مكي: الرعاية ص ٢٤٢.

وعدد مخارج الأصوات عند المحدثين -كما رأينا- أحد عشر مخرجاً ومنهم من عدّها عشرة فقط.^(١) ومنهم من عدّها تسعة فقط.^(٢) وهذا الاختلاف في عدد المخارج يكون ناتجاً عن دقة الأجهزة في العصر الحاضر التي استخدمها المحدثون في دراستهم الصوتية، بينما اعتمد القدامى على الملاحظة الذاتية، والتذوق فقط، أو يكون ناتجاً عن تحوّل النطق في بعض الأصوات العربية بسبب تقادم العهد، واختلاف الظروف.^(٣)

- ♦ الاختلاف في موضع بدء ترتيب المخارج؛ رتب القدامى مخارج الأصوات بدءاً من أقصى الحلق حتى الشفتين، أما المحدثون فترتيبهم يبتدىء بالشففتين راجعاً إلى الخلف حتى الحنجرة.
- ♦ الاختلاف في المصطلح (في تسمية المخارج) كما سنرى.
- ♦ الاختلاف في تحديد مخارج عدد من الأصوات:

- أ- الاختلاف في تحديد مخرج (الصّاد، والزاي، والسين)؛ إذ يرى القدماء أنها من بين طرف اللسان وأصول الثنايا، ويرى المحدثون أنها لثوية.
- ب- الاختلاف في تحديد مخرج «الضاد»؛ إذ يعدّها القدماء «من أول حافة اللسان وما يليها من الأضراس» ويعدّها المحدثون أسنانية لثوية.

(١) انظر: تمام حسان: اللغة العربية معناها ومبناها ص ٧٩، وخليل العطية: البحث الصوتي عند العرب ص ١٩-٢٠.

(٢) انظر: جان كانتينو: دروس في علم أصوات العربية ص ٢٢-٢٣.

(٣) انظر: عبدالمعطي نمر: الأصوات العربية المتحولة ص ٤١.

- ج- الاختلاف في مخرج «القاف»؛ إذ يعدُّه القدماء حنكياً^(١)، ويعدُّه المحدثون لهوياً^(٢).
- د- الاختلاف في مخرج الواو (الصامتة)، لا «الواو» الصائتة^(٣)؛ إذ عدّها القدماء شفوية، ويعدّها المحدثون من أقصى الحنك^(٤).
- هـ- الاختلاف في مخرج الألف؛ فقد عدّ القدماء مخرجه من أقصى الحنك^(٥) والمحدثون يرون أنّ الألف من الصوائت. أي لا مخرج محدد له. بهذا نلاحظ أنّ الاختلاف بين القدماء والمحدثين كان في بعض مصطلحات الخارج، وطرق التعبير عنها، وهو اختلاف لفظي ليس له تعلق باختلاف المعنى أو الفكرة التي يراد التعبير عنها، لأن الصوت يشترك في إخراجِه غالباً ناطقان ثابت ومتحرك، فنسب المحدثون الصوت إلى الناطق الثابت، لأن الناطق المتحرك يقع تحت الثابت في حالة إغلاق الفم والصمت، ونسبته إلى الثابت كنسبته إلى المتحرك، فإذا قلنا مثلاً (لثوي) فهم من ذلك أنّ الناطق الثابت هو اللثة، وأن الناطق المتحرك هو طرف اللسان وهكذا.

(١) انظر: سيبويه: الكتاب ٤/٤٣٢.

(٢) انظر: أحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٧٢.

(٣) ومعنى (الصامت) كما يرى المحدثون: هو الصوت المجهور أو المهموس، الذي يحدث في أثناء النطق به اعتراض أو عائق في مجرى الهواء، سواء أكان الاعتراض كاملاً... أو كان اعتراضاً جزئياً - انظر: كمال بشر: الأصوات ص ٤٧ والأنطaki: المحيط ١٣/١-٢٥ ومعنى (الصائت) هو الصوت المجهور الذي يمر الهواء أثناء النطق به حرّاً طليقاً خلال الفم والحلق دون أن يقف في طريقه أي عائق أو حائل يسمح بوجود احتكاك/ أحمد مختار: دراسات الصوت ص ١١٤-١١٥.

(٤) انظر: محمود السمران: علم اللقّة ص ١٨١.

(٥) هكذا قال سيبويه وابن جني ومن تابعهما، وأمّا الخليل فقد ذكر (أنها هوائية لا يتعلق بها شيء) العين ٨/٥٨.

بيان مصطلحات الخارج،

سأعرض المصطلح عند القدماء ومن تبعهم أولاً ثم عند المحدثين.

اختلف المصطلح عند القدماء والمحدثين في التعبير عن مخارج الأصوات،
وسنبين هذا الاختلاف فيما يلي:

مصطلح الأصوات الحلقية،

والأصوات الحلقية عند علماء العربية القدماء هي: الهمزة، والهاء والعين،
والحاء، والغين، والخاء. قال سيبويه (ت. ١٨٠ هـ): «ولحروف العربية ستة عشر
مُخْرَجاً. فللحلق منها ثلاثة»^(١) وتبعه من جاء بعده من العلماء في استخدام هذا
المصطلح^(٢).

والحلق عند القدماء ثلاثة أقسام: «أقصى، ووسط، وأدنى»^(٣) يقول
سيبويه: «فللحلق منها ثلاثة: فأقصاها الهمزة، والهاء، والألف. ومن أوسط الحلق
مُخْرَجُ العين والحاء. وأدناها مُخْرَجاً من الفم: الغين والخاء»^(٤) صنّف سيبويه ما
سماه بالحروف الحلقية على هذه الأقسام الثلاثة، فجعل لأقصى الحلق الهمزة،
والهاء، والألف، ولوسطه العين، والحاء، ولأدناه الغين والخاء، وتبعه في هذا
التصنيف من جاء بعده من العلماء.

(١) الكتاب ٤/٤٣٣.

(٢) انظر: المبرد: المقتضب ١/١٩٢، وابن جني: سر صناعة الاعراب ١/٥٢، وابن عصفور:
المتن ٢/٦٦٨-٦٦٩.

(٣) انظر: سيبويه: الكتاب ٤/٤٣٣، والمبرد: المقتضب ١/١٩٢، وابن جني: الخصائص ٣/٢٧٥-
٢٧٦، وسر صناعة الاعراب ١/٥٢، وابن الطحان: مخارج الحروف ص ٧٩، والاستريازي:
شرح الشافية ٣/٢٥٠، وابن الجزري: النشر ١/١٩٩.

(٤) الكتاب ٤/٤٣٣.

ومفهوم مصطلح «الحلق» عند المحدثين يختلف عما هو عليه عند القدماء، ونستدل عليه، بتقسيم الأصوات -التي تسمى عند القدماء بالحروف الحلقية- على مخارجها عند المحدثين، فنجد أن مخرج «الهمزة والهاء» عندهم هو «الحنجرة»، وهي تقابل ما سماه سيبويه بأقصى الحلق، في حين أن مخرج «الفين والحاء» هو أقصى الحنك، الذي يقابل أدنى الحلق عند سيبويه. وتصر المحدثون مصطلح «الحلق»، على مخرج «العين والحاء»، وهذا الجزء الذي يقابل ما سماه سيبويه بوسط الحلق. وعلى هذا نفهم من كلمة «الحلق» عند القدماء، المنطقة المشتملة على أقصى الحنك، والحنجرة والفراغ الذي بينهما، ذلك الفراغ الذي اصطلح على تسميته وحده عند المحدثين «بالحلق» وإن اختلفت عباراتهم في ذلك.^(١)

مصطلح الأصوات الحنجرية،

والأصوات الحنجرية عند دارسي الأصوات العربية من المحدثين هي: «الهمزة والهاء». وليس في الكتب التي وصلت إلينا عن علماء العربية القدامى ذكر للحنجرة في كونها من مخارج الحروف، أو كونها آلة الصوت وأداته، وذلك على الرغم من إشارتهم إلى ما سموه أقصى الحلق، وهو الجزء الذي تخرج منه الأصوات الحنجرية «الهمزة والهاء»، كما هو معروف في الدراسات الصوتية الحديثة.^(٢) وأول من ذكر «مصطلح الحنجرة»، وتعرض لها بالدرس والتشريح العالم الطبيب ابن سينا (ت ٤٢٨ هـ) في الفصل الثالث من رسالته.^(٣) أما المحدثون فقد استخدموا هذا المصطلح في دراساتهم الصوتية، ودراستهم للأصوات الحنجرية، وقالوا جاء إغفال القدماء لذكر الحنجرة، لأن مصطلح

(١) انظر: كمال بشر: الأصوات ص ٩٠، وص ١٢٢، وثمام حسان: مناهج البحث، ص ١٣٠-١٣١.

(٢) انظر: كمال بشر: الأصوات ص ٩٠، وأحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٧٢.

(٣) انظر: رسالة أسباب حدوث الحروف ص ٦٤.

«الحنجرة» لم يكن معروفاً بينهم، بل كان مجهولاً لكثير من متقدميهم»^(١).

ويتم إنتاج الأصوات الحنجرية: الهمزة، والهاء:

أ- الهمزة، عن طريق غلق فتحة الزمار، ثم فتحها فتحاً فجائياً (انفجاري).

ب- الهاء، عن طريق تضيق المجرى بصورة تسمح بمرور الهواء مع احتكاك (استمراري).^(٢) وهذا الوصف للصوتين لا يختلف عن وصف القدامى، وذلك لدخول الحنجرة في لفظ الحلق عندهم.

مصطلح الأصوات اللهوية.

والأصوات اللهوية عند بعض القدماء، هي: «القاف والكاف». قال الخليل (ت ١٧٠ هـ): «والقاف والكاف لهويتان لأن مبدأهما من اللهاة»^(٣). وقد سماهما سيبويه ومن تبعه من علماء العربية وعلماء التجويد «حروف أقصى اللسان»^(٤). قال سيبويه: «ومن أقصى اللسان وما فوقه من الحنك الأعلى مخرج القاف. ومن أسفل من موضع القاف من اللسان قليلاً ومما يليه من الحنك الأعلى مخرج الكاف»^(٥). وقد سماهما بعضهم «الحرفان اللهيان»^(٦).

أما المحدثون فقد ذهب بعضهم إلى جعل «الكاف» من أقصى الحنك مع

(١) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ١٧-٨٨-٨٩، وكمال بشر: الأصوات ص ٦٩ و ٩٠-١١٤، والسعران: علم اللغة ص ١٤٤، وأحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٨٠.

(٢) السعران: علم اللغة ص ٢٧٢. وانظر: كمال بشر: الأصوات ص ١١٢.

(٣) العين ٥٨/١.

(٤) انظر: سيبويه: الكتاب ٤/٤٢٣، وابن جني: سر صناعة الاعراب ص ٥٢. والزمخشري: المفصل ص ٣٩٣، وابن عصفور: المتع ٢/٦٦٩، وابن الجزري: النشر ١/١٩٩-٢٠٠.

(٥) الكتاب ٤/٤٢٣.

(٦) انظر: مكي: الرعاية ص ١٣٩، وابن الجزري: النشر ١/٢٠٠.

«الغين، والحاء» وتكون «القاف» من اللهاة أعمق من الحروف الثلاثة.^(١) وذهب آخرون إلى اعتبار «الغين، والحاء، والقاف» من اللهاة، بضم ظهر اللسان إلى غشاء الحنك واللهة. مع إبقاء «الكاف» من أقصى الحنك.^(٢) وذهب بعضهم مذهب القدماء، فجعل «الغين والحاء» من حروف أدنى الحلق إلى الفم، وجعل «القاف» من حروف اللهاة أو أقصى اللسان، والكاف أدنى من ذلك إلى مقدم الفم.^(٣) وهذا الاختلاف بين العلماء قديماً وحديثاً هو اختلاف في المصطلح، وليس في تحديد المخرج، لأن أقسام المخارج الكبرى عندهم تتراوح بين ثلاثة وثمانية.^(٤) فكلّ استخدم المصطلح حسب الطريقة التي استخدمها في تقسيم المخارج.

مصطلح أصوات وسط اللسان،

وأصوات وسط اللسان عند القدماء هي: «الجيم، والشين، والياء»، سماها الخليل ابن أحمد (ت ١٧٠ هـ) -بعد أن ذكر «الضاد» بدل «الياء»- الحروف الشجرية قال: «والجيم، والشين، والضاد شجرية لأن مبدأها من شجر الفم أي: مفرج الفم». ^(٥) وقال سيبويه: «ومن وسط اللسان بينه وبين وسط الحنك الأعلى مُخْرَجُ الجيم والشين، والياء». ^(٦) وتبعه ابن جني في تحديد مخرج هذه الأصوات. ^(٧) وسماها ابن الجزري «الحروف الشجرية» ^(٨)، وقد أطلق بعض

(١) انظر: كمال بشر: الأصوات ص ١٠٨-١٠٩، وأحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٧٢.

(٢) جان كانتينو: دروس في علم أصوات العربية ص ٢٢.

(٣) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٨٤-٨٩.

(٤) انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ١٨٧-١٨٨.

(٥) العين ٥٨/١.

(٦) الكتاب ٤٣٢/٤.

(٧) انظر: سر صناعة الاعراب ٥٢/١.

(٨) انظر: النشر ٢٠٠/١، والتمهيد ص ١١٤.

المحدثين على الثلاثة: الحروف الأدنى حنكية^(١) وفسر الأدنى حنكية بأنها التي تكون من وسط اللسان ووسط الحنك الأعلى^(٢) وسمّاها بعضهم «الأصوات الغارية»^(٣)، وفصل بعضهم فوصف «الجيم» بأنه لثوي حنكي^(٤)، وكذلك «الشين»^(٥)، أما «الياء» فذكر أنه من وسط اللسان ووسط الحنك فهو حنكي - وسيط^(٦) ووصف بعضهم «الشين» بأنه صوت لثوي حنكي، ثم ذكر أن علماء العربية أطلقوا لفظ أصوات وسط الحنك على «الشين، والجيم، والياء» وقال: (وهو تقدير جيد سليم)^(٧) ووصفه «للشين» بأنه لثوي حنكي جاء نتيجة النظر إلى موضع اللسان في نطق الشين إذ أن طرف اللسان يرتفع نحو مؤخر اللثة والجزء الأساس منه يكون في الوقت نفسه مرتفعاً نحو الحنك الأعلى^(٨)، الذي هو وسط الحنك أو الغار. ومصطلح «الأصوات الأدنى حنكية» مصطلح استخدمه المحدثون للأصوات الثلاثة كما رأينا، ويبدو أن الخليل وحده الذي أدخل (الضاد) في هذا المخرج وخالفه سائر القدماء إضافة إلى المحدثين. والضاد فعلاً لا تدخل في معنى هذا المصطلح.

مصطلح أصوات حافة اللسان،

هذا المصطلح أطلقه القدماء على صوتين من أصوات العربية هما (الضاد واللام). قال سيبويه (ت ١٨٠ هـ): ومن بين أوّل حافة اللسان وما يليها من

(١) انظر: جان كاثينو: دروس في علم أصوات العربية ص ٢٠-٨٨.

(٢) انظر: المرجع السابق ص ٩٨.

(٣) انظر: أحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٧١.

(٤) انظر: محمود السعران: علم اللغة ص ١٩٤.

(٥) انظر: المرجع السابق ص ٢٠٠.

(٦) انظر: المرجع السابق ص ١٩٨.

(٧) انظر: كمال بشر: الأصوات ص ١٢١.

(٨) انظر: محمود السعران: علم اللغة ص ١٩٢.

الأضراس مُخْرَجُ الضاد»^(١) وقال في وصف مخرج اللام: «ومن حافة اللسان من أدناها إلى منتهى طرف اللسان ما بينها وبين ما يليها من الحنك الأعلى، (مما فوق الضاحك والنايب والرباعية والثنية مخرج اللام)»^(٢)

ولو وصف السابق لصوت (الضاد) إنما ينطبقُ على (الضاد) العربية القديمة، وقد وصف سيبويه (الضاد الضعيفة) بأنها صوت جانبي وذلك عندما قال: «الضاد الضعيفة تُتَكَلَّفُ من الجانب الأيمن وإن شئتَ تكلفتها من الجانب الأيسر، وهو أخف؛ لأنها من حافة اللسان مطبقةً، لأنك جمعت في الضاد تكلف الاطباق مع إزالته عن موضعه»^(٣) ومقتضى كلام سيبويه أن هذه الضاد تُوجَّه من الجانب الأيمن كما يمكن أن توجه من الجانب الأيسر.

ووصف اللام بالانحراف أثناء حديثه عن صفات الأصوات، إذ قال: «ومنها المنحرف، وهو حرف شديد جرى فيه الصوت لانحراف اللسان مع الصوت ولم يعترض على الصوت كاعتراض الحروف الشديدة، وهو اللام»^(٤)

بهذا الوصف سيبويه يفرق بين اللام والأصوات الوقفية، من حيث إن الأصوات الوقفية يلتقي العضوان الناطقان عند نطقها، التقاء تاماً يسد الطريق على تيار الهواء ويوقفه، وليست كذلك اللام التي لا يكون اعتراض الهواء فيها «كاعتراض الحروف الشديدة»^(٥)

(١) الكتاب ٤/٤٢٢.

(٢) المصدر السابق ٤/٤٢٢، ما بين المعقوفين سقط من طبعة عبيد السلام هارون وأثبتته من طبعة بولاق ٢/٤٠٥.

(٣) المصدر السابق ٤/٤٢٢.

(٤) المصدر السابق ٤/٤٣٥.

(٥) انظر: سمير ستيتية: هيئات النطق ووظائفها اللغوية ص ٢٦، بحث غير منشور.

ومن جاء بعد سيبويه من علماء العربية القدماء، وعلماء التجويد تابع سيبويه في تحديد مخرجي (اللام والضاد)، واستخدم نفس المصطلح دون أي زيادة تذكر. ^(١) بل إن بعضهم اختصر عبارة سيبويه عندما قال: «اللام من طرف اللسان وأصول الثنايا» ^(٢) فحذف مصطلح حافة اللسان.

ووضع المرعشي (ت ١١٥٠ هـ) مخرج اللام بقوله: «ما بين حافتي اللسان معاً، بعد مخرج الضاد وما يحاذيها من اللثة العليا، وهي لثة الضاحكين والنايين والرباعيتين، والثنيتين يخرج منه اللام، ورأس اللسان داخل في مخرجه» ^(٣)

والذي جعل سيبويه ومن تابعه أن يصفوا اللام بالانحراف، وهو خاصية اللام، لأن الصوت معه لا يخرج من الموضع الذي يلتقي فيه العضوان، بل يخرج من حافتي اللسان (أي جانبيه). ومصطلح الانحراف يدل على هيئة النطق لا المخرج، ومصطلح حافة اللسان دالٌّ على مخرج اللام.

وكان الخليل بن أحمد (ت ١٧٠ هـ) قد وصف (الضاد) بأنها شجرية إذ قال: «الجيم والشين والضاد شجرية، لأن مبدؤها من شجر الفم، (أي مفرج الفم)» ^(٤)

(١) انظر: ابن جني: سر صناعة الإعراب ٥٢/٨، والاسترأباني: شرح الشافية ٢٥٣/٣، وابن الجزري: النشر ٢٠٠/١، والتمهيد ص ١١٤.

(٢) مكي القيسي: الكشف ١٣٩/٨، وانظر: الاسترأباني: شرح الشافية ٢٥٠/٣.

(٣) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٢٠٢-٢٠٣ (نقلًا عن كتاب جهد المقل للمرعشي و ٨).

(٤) الخليل: العين ٥٨/١.

أما المحدثون من دارسي الأصوات العربية فبعضهم تابع القدماء في تحديد مخرجي (الضاد واللام) ووصفها بالضاد الانحرافية واللام الانحرافية، قال في تحديد مخرج اللام الانحرافية: «ومخرجه هو جميع حافة اللسان بينه وبين ما يليه من مقدم الحنك الأعلى فوق الضواحك والأنياب والثنايا»^(١) وقال: «لهذا الحرف نطق خاص يسمى «الانحراف» ذلك أن اللسان ينحرف عند النطق به بأن يعتمد طرف اللسان على المخرج المذكور... فيجري الهواء من جانبيه: ولذلك سماه علماء الأصوات الأوروبيون حرفاً جانبياً»^(٢) وقال أثناء حديثه عن الضاد الانحرافية: «وقد وصف النحاة العرب النطق بالضاد وصفاً حسناً كافياً نوعاً ما. فمخرجها هو «أول حافة اللسان وما يليه من الأضراس... ويجوز نطقها من الجانب الأيمن أو من الجانب الأيسر إلا أن نطقها من الجانب الأيمن أصح. وهذا يثبت إذن أن الضاد حرف انحرافي»^(٣)

وبعضهم أطلق مصطلح «أسنانية لثوية» على صوت (الضاد)، ومصطلح «لثوية» على صوت اللام الجانبية المرققة واللام الجانبية المفخمة، وقال في تحديد مخرجيهما: «يتم نطقهما عن طريق اتصال طرف اللسان باللثة اتصالاً محكماً يمنع مرور الهواء من الأمام، ولكن يسمح بمروره إما من أحد جانبي اللسان، أو من كلا الجانبين»^(٤)

ويتم نطق (الضاد) عن طريق اتصال طرف اللسان ومقدمه بالأسنان واللثة^(٥)

(١) جان كانتينو: دروس في علم أصوات العربية ص ٧٨.

(٢) جان كانتينو: دروس في علم أصوات العربية ص ٧٨.

(٣) المرجع السابق ص ٨٥.

(٤) أحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٧ وانظر: كمال بشر: الأصوات ص ١٢٩.

(٥) المرجع السابق ص ٢٦٩.

من أطلق مصطلح (أسنانبة لثوية) ومصطلح (لثوية) نظر إلى الناطق الثابت. وأطلق آخرون مصطلح (الجانبة) على صوت اللام عندما قالوا: «واللام صوت متوسط بين الشدة والرخاوة، ومجهور أيضاً. ويتكون هذا الصوت بأن يمرّ الهواء بالحنجرة فيحرك الوترين الصوتيين، ثم يتخذ مجراه في الحلق وعلى جانبي الفم في مجرى ضيق يحدث فيه الهواء نوعاً ضعيفاً من الحفيف. وفي أثناء مرور الهواء من أحد جانبي الفم أو من كليهما، يتصل طرف اللسان بأصول الثنايا العليا وبذلك يحال بين الهواء ومروره من وسط الفم فيتسرب من جانبيه». ^(١) ووصف جانبة خاص باللام في النطق الحديث، وفي القديم يشمل الضاد. وهناك فرق بين مصطلح (لثوية وجانبة) فمصطلح (لثوية) دال على المخرج، ومصطلح (جانبة) دال على هيئة النطق (أي نوع التضيق وطريق خروج الهواء الرئوي).

ويرى آخرون أن «الضاد» أدنى حنكي ^(٢)، أو أنه سني مطبق انفجاري ^(٣) وهذا الوصف مبني على نطق بعض العرب اليوم لا جمعهم، وهو لا يوافق نطق العرب يوم وصفت الحروف. ^(٤) أمّا «اللام» فذهب بعض المحدثين بقوله: «ومخرجه هو جميع حافة اللسان بينه وبين ما يليه من مقدم الحنك الأعلى فويق الضواحك والأنياب والثنايا». ^(٥) وهو بهذا الوصف عند أغلب المحدثين، وإن اختلفوا في التسمية؛ فجعله بعضهم من حروف أدنى الحنك ^(٦)، وعبر عنه بعضهم بأنه

(١) إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٦٥ وانظر: كمال بشر: الأصوات ص ١٢٩.

(٢) جان كانتينو: دروس في علم أصوات العربية ص ٨٧.

(٣) المرجع السابق ص ٣٠.

(٤) انظر: حسام النعيمي: الدراسات اللهجية والصوتية عند ابن جني ص ٢٠٨.

(٥) انظر: جان كانتينو: دروس في علم أصوات العربية ص ٧٨، وانظر: محمود السمران: علم اللغة ص ١٨٥، وانظر: برجشتراسر: التطور النحوي ص ١٢.

(٦) انظر: جان كانتينو: دروس في علم أصوات العربية ص ٣٠.

سني-جانبى. ^(١) أي منحرف، وقد أطلق بعضهم كما رأينا على «الضاد واللام» مصطلح «الضاد الانحرافية، واللام الانحرافية» ^(٢)، وكان بعض القدماء قد سمى «اللام» الصوت المنحرف، قال عبدالوهاب القرطبي (ت ٤٦٢ هـ): «اللسان ينحرف فيه مع الصوت، وتتجافى ناحيتا مستدق اللسان عن اعتراضهما على الصوت من تينك الناحيتين ومما فويقهما» ^(٣) والمخرج عند المحدثين واحد وهو «اعتماد طرف اللسان على أصول الثنايا العليا» ^(٤).

عندما يلتقي العضوان الناطقان يخرج الصوت من مخرجه ويخرج الهواء من الجانبين لا الصوت. ويبدو مما تقدم أن الاختلاف بين القدماء والمحدثين في التسمية فقط، والوصف واحد.

مصطلح أصوات طرف اللسان،

وأصوات طرف اللسان عند القدماء هي: «الراء، والنون، والطاء، والذال، والتاء، والصاد، والزاي، والسين، والظاء، والذال، والثاء». يقول إبراهيم أنيس: «وجه الشبه بين كل هذه الأصوات هو أن مخرجها تكاد تنحصر بين أول اللسان (بما فيه طرفه) والثنايا العليا (بما فيها أصولها)» ^(٥) وسمى حروف طرف اللسان (المجموعة الكبرى من الأصوات المتقاربة الخارج) ^(٦).

(١) انظر: محمود السعران: علم اللغة ص ١٨٦.

(٢) انظر: جان كائتينو: دروس في علم أصوات العربية ص ٧٨-٨٤، وكمال بشر: الأصوات ص ١٢٩.

(٣) انظر: غاثم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٢٠٢ (نقلًا عن كتاب الموضح للقرطبي و ١٥٧).

(٤) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٦٥، ومحمود السعران: علم اللغة ص ١٨٥، وأحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٧.

(٥) الأصوات اللغوية ص ٤٦.

(٦) انظر: المرجع السابق ص ٤٦.

ذهب سيبويه ومن تبعه من علماء العربية والتجويد إلى وصف مخارج أصوات طرف اللسان^(١)، قال سيبويه:

- ♦ (ومن طرف اللسان بينه وبين)^(٢) ما فويق الثنايا مخرج النون.
 - ♦ ومن مُخْرِجِ النون غير أنّه أدخل في ظهر اللسان قليلاً لانحرافه إلى اللام مُخْرِجُ الراء.
 - ♦ ومما بين طرف اللسان وأصول الثنايا مخرج الطاء، والدال، والتاء.
 - ♦ ومما بين طرف اللسان وفُؤَيْقُ الثنايا مُخْرِجُ الزاي، والسين، والصاد.
 - ♦ ومما بين طرف اللسان وأطراف الثنايا مخرجُ الظاء، والذال، والثاء.^(٣)
- ومن جاء بعد سيبويه هذا حذوه في ذكر مصطلحات أصوات طرف اللسان وتحديد مخارجها دون أي زيادة تستحق الذكر.

وكان الخليل بن أحمد قد وصف «الطاء، والتاء، والدال» بأنها نطعية^(٤)، إذ قال: «الطاء والتاء والدال نِطْعِيَّةٌ، لأن مبدأها من نِطْعِ الغار الأعلى»^(٥) وقد حمل علي القاري (ت ١٠١٤هـ) هذه التسمية على المجاورة لا على أنّ النطق موضع خروجها، فقال: «ويقال لهذه الحروف الثلاثة نِطْعِيَّةٌ، لخروجها من نِطْعِ الغار

(١) انظر: سيبويه: الكتاب ٤/٤٢٢، والمبرد: المقتضب ١/١٩٣، وابن جني: سر صناعة الاعراب ١/٥٢-٥٣، والزمخشري: المفصل ص ٣٩٤، والاسترأبازي: شرح الشافية ٢/٢٥٣، وابن الجزري: النشر ١/٢٠٠-٢٠١.

(٢) ما بين المعقوفين سقط من طبعة عبدالسلام هارون، وأثبتته من طبعة بولاق ٢/٤٠٥.

(٣) الكتاب ٤/٤٢٢، وانظر: ابن عصفور: المتع ٢/٦٧.

(٤) نطعية - والنِطْع «ما ظهر من غار الفم الأعلى، وهي الجلدة الملتزمة بعظم الخُلُقَاء، فيها آثار كالتحزيز، وهناك موقع اللسان في الحنك». ابن منظور: لسان العرب ١٠/٢٣٥ (نطح).

(٥) العين ١/٥٨، وانظر: ابن الجزري: النشر ١/٢٠٠.

الأعلى، أي سقفه، والغار داخل الحنك. والتحقيق أنها إنما سُمّيت نطعية لمجاورة مخرجها نطع الغار الأعلى، وهو سقفه، لا لخروجها منه، فتأمل يظهر لك وجه الخلل». ^(١) ويرى إبراهيم أنيس أن تسميتها أصواتاً أسنانية لثوية، أدق من تسميتها نطعية لأن طرف اللسان مع هذه الأصوات يتصل بأصول الثنايا؛ بل ومعظم الثنايا من الداخل. ^(٢) وأصول الثنايا بعيدة من نطع الغار الأعلى. وقد ذهب بعض المحدثين إلى المحافظة على عبارة سيبيويه في تحديد مخارج هذه الأصوات الثلاثة وهي «التقاء طرف اللسان بأصول الثنايا العليا» ^(٣) والقول بأنها تخرج «عند نقطة التقاء طرف اللسان بأصول الثنايا العليا» ومقدم اللثة ^(٤)، ويطلق عليها مصطلح «الأصوات الأسنانية اللثوية» ^(٥)، ومؤدّى ما ذهب إليه المحدثون لا يختلف عما أخذ به القدماء، ولا أرى أهمية لهذا الاختلاف في التسمية ما دام الوصف واحد. وكان الخليل بن أحمد قد سمّى «الصاد، والزاي، والسين»، أسلية، لأن مبدأها من أسلة اللسان، وهي مستدق طرف اللسان. ^(٦) يقول مكي بن أبي طالب (ت ٤٣٧ هـ): «سمّاها الخليل بذلك، لأنه نسبهن إلى الموضع الذي يخرجن منه، فلمّا كنّ يخرجن من طرف اللسان، وطرف اللسان: أسلته، نسبهن إلى ذلك». ^(٧) يقول: إبراهيم أنيس معلقاً على هذه التسمية «أما تسميتهم للسين والصاد والزاي بالأصوات الأسلية نسبة إلى أسلة اللسان أي طرفه، فلا بأس به، ولكن ربما يترتب على ذلك إسراف في تكثير المصطلحات

(١) علي القاري: المنج الفكرية ص ١٢.

(٢) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ١٠٩.

(٣) انظر: محمود السمران: علم اللغة ص ١٦٨.

(٤) كمال بشر: الأصوات ص ١٠١-١٠٢. وانظر: أحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٦٩.

(٥) المرجع السابق ص ١٠١-١٠٢. وانظر: أحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٦٩.

(٦) انظر: العين ٥٨/١. وانظر: الاسترالياي: شرح الشافية ٢٥٤/٣.

(٧) الرعاية ص ١٤٠.

دون مبرر ظاهر؛ لأننا حين ننسب الأصوات إلى أول اللسان أو طرفه نجد مجموعة كبيرة يقوم فيها هذا الجزء من اللسان بدور هام في صدورها أو النطق بها. فليس الأمر إذن مقصوراً على هذه الأصوات الثلاثة، بل معها أيضاً التاء والذال والطاء واللام والراء والنون، بل والطاء والذال والشاء^(١). أمّا «الطاء والذال والشاء» فقد أطلق عليها المحدثون اسم «حروف ما بين الأسنان»^(٢) وقد ذكر سيبويه من قبل أن مخرجها «مما بين طرف اللسان وأطراف الثنايا»^(٣) إذن لم يبتعد دارسو الأصوات العربية من المحدثين عن عبارات المتقدمين في تحديد مخرج الأصوات الثلاثة. رغم اختلافهم في المصطلح، فقد سماها القدماء بالأصوات اللثوية^(٤). قال الخليل: «الطاء والذال والشاء لثوية، لأن مبدأها من اللثة»^(٥)، وقد أنكر بعض الدارسين المحدثين هذه التسمية، لأن اللثة لا تقوم معها بأي دور^(٦). وهي عنده كما وصفها سيبويه (مما بين طرف اللسان وأطراف الثنايا)^(٧). يبدو أن تسميتها أصوات طرف اللسان غير دقيق. لأن طرف اللسان يمكن أن يرتفع إلى غير موضع من الحنك الأعلى لانتاج أصوات مختلفة.

أما القول: لثوي أسناني. يُخرجُ (الطاء، والذال، والطاء)، إذ هذه ما بين أسنانية، وهذا أفضل في التمييز.

(١) الأصوات اللغوية ص ١٠٩.

(٢) انظر: جان كانتينو: دروس في علم أصوات العربية ص ٢٠-٦٤، ومحمود السمران: علم اللغة ص ١٩٠، وإبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٤٧.

(٣) الكتاب ٤/٤٣٣.

(٤) انظر: العين ٨/٥٨، ومكي: الرعاية ص ١٤٠، والاستراباذي: شرح الشافية ٣/٢٥٤.

(٥) العين ٨/٥٨.

(٦) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ١٠٩-١١٠.

(٧) انظر: المرجع السابق ص ١١٠.

مصطلح الأصوات الشفوية،

الأصوات الشفوية هي (الفاء والباء والميم والواو). قال الخليل بن أحمد: «والفاء والباء والميم شفوية، لأن مبدأها من الشفة»^(١) سمّاها الخليل بذلك، لأنه نسبهن إلى الموضع الذي يخرج منه، ومخرجهن من بين الشفتين، فنسبهن إلى الشفة». ^(٢) وقال سيبويه: «ومما بين الشفتين مخرج الباء، والميم، والواو». ^(٣) وقال أيضاً: «من باطن الشفة السفلى وأطراف الثنايا العليا مخرج الفاء». ^(٤) وصف سيبويه هنا أدق من وصف الخليل في ضوء نتائج الدرس الصوتي الحديث. قالفاء: صوت شفوي أسناني، أمّا الميم والباء فشفويان. ومن جاء بعد سيبويه من علماء العربية القدماء ردّد عبارته من غير زيادة تذكر. ^(٥)

أما علماء التجويد والقراءات فردّوا ما قاله سيبويه ومن تبعه، ولكن بعبارات أخرى. قال مكي (ت ٤٣٧ هـ): «وأما حروف الشفتين فأربعة: الفاء مفردة، ثم الباء والميم والواو أخوات» ^(٦)، وقال الدانسي (ت ٤٤٤ هـ) موضحاً كلام من سبقه حول مخارج الأصوات الشفوية: «وللشفة مخرجان وأربعة أحرف، وهي الفاء والباء والواو والميم» ^(٧)، والمقصود بالواو هنا الواو غير

(١) العين ٥٨/١.

(٢) مكي: الرعاية ص ١٤٢.

(٣) الكتاب ٤٣٣/٤.

(٤) المصدر السابق ٤٣٢/٤.

(٥) انظر: المبرد: المقتضب ١٩٤/١، وابن جني: سر صناعة الاعراب ٥٢/١، والزمخشري: المفصل ص ٣٩٤، وابن عصفور: المتمم ٦٧٠/٢، والاسترأياذي: شرح الشافية ٢٥٠/٢.

(٦) الكشف ١٣٩/١.

(٧) التحديد، ص ١٠٦.

المدية. ^(١) إذن لم يخرج علماء التجويد عن كلام من سبقهم في ذكر الأصوات الشفوية. أما المحدثون فيرى بعضهم أن «الباء، والواو، والميم» شفوية و «الفاء» شفوي أسناني. ^(٢) ويرى بعضهم أن «الباء والميم» شفويان و «الفاء» شفوي أسناني. ^(٣) ويرى آخرون أن «الباء والميم ش فويان». ^(٤) أما «الواو» فإنه شفوي - حنكي قصي. ^(٥) وقال بعضهم: «إنه من أقصى الحنك لأن اللسان يقترب من هذا الموضع عند النطق بالواو». ^(٦) ولعل وضوح استدارة الشفتين مع الواو وكون اللسان لا يقترب من الحنك بصورة واضحة هو الذي جعل القدماء ينسبون مخرج الواو إلى الشفتين. ^(٧) وتحديد سيبويه ومن تبعه من العلماء لمخرج «الواو» بأنه من الشفتين ليس خطأ، لأن للشفتين دخلاً كبيراً في نطق هذا الصوت. ^(٨) فالواو يتكون في أقصى الحنك ويظهر عند الشفتين.

لا فرق بين مصطلح القدماء والمحدثين في مخرج الأصوات الشفوية، القدماء وسّعوا مفهوم المصطلح الواحد (الصوت الشفوي) ثم فصلوا فيه ليميزوا ضمنه بين الشفوي والشفوي الأسناني، ولكن الأفضل أن يتم التمييز بمصطلحين لمخرجين متميزين:

(١) شفوي.

(٢) شفوي - أسناني.

(١) انظر: ابن الجزري: النشر ٢٠١/٨.

(٢) انظر: جان كانتينو: دروس في علم أصوات العربية ص ٣٠.

(٣) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٤٥-٤٦.

(٤) انظر: محمود السمران: علم اللغة ص ١٦٧-١٨٥.

(٥) انظر: المرجع السابق ص ١٩٨، وانظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٤٣.

(٦) انظر: كمال بشر: الأصوات ص ٨٩.

(٧) إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٤٣.

(٨) انظر: كمال بشر: الأصوات ص ٩٢.

مصطلح الصوت الخيشومي:

صوتا الخيشوم هما: «النون والميم الساكنتان». قال سيبويه: «ومن الخياشيم مخرج النون الخفيفة»^(١) وقال المبرد (ت ٢٨٥ هـ): «فأما النون الساكنة فمخرجها من الخياشيم، نحو نون منك وعنك وتعتبر ذلك بأنك لو أمسكت بأنفك عند لفظك بها لوجدتها مختلة»^(٢)، وقد سماها ابن جني (ت ٣٩٢ هـ) النون الخفية، قال: «ومن الخياشيم مخرج النون الخفية، ويقال الخفيفة، أي الساكنة»^(٣) ومن جاء بعدهم من العلماء سماها «النون الخفيفة أو النون الخفية»^(٤)، ونقل الاسترأباضي (ت ٦٨٦ هـ) عن أبي سعيد السيرافي (ت ٣٦٨ هـ) شارح كتاب سيبويه. يقول: قال السيرافي: «يجب أن يقال «الخفية» لأن التفسير يدل عليه، إذ هي نون ساكنة غير ظاهرة مخرجها من الخيشوم فقط»^(٥) والمقصود بالنون الساكنة هي النون التي تسمع خفية من غير إدغام أو إظهار، ولم يقصد بها النون التي تسكن بعد حركة، أو التي يمكن تحريكها.^(٦) وقد عدّ سيبويه هذه النون أحد الحروف الفرعية المستحسنة.^(٧) وتتضح حقيقة هذه النون من خلال معرفة مخرج النون الأصلية، التي ذكرنا مخرجها عند الكلام على مخارج أصوات طرف اللسان، حيث يعتمد طرف اللسان على ما فويق الثنايا

(١) الكتاب ٤/٤٣٤.

(٢) المقتضب ١/١٩٢، وقال أيضاً: «والميم ترجع إلى الخياشيم بما فيها من الغنة» ١/١٩٤.

(٣) سر صناعة الاعراب ١/٥٣.

(٤) انظر: ابن يعيش: شرح المفصل ١٠/١٢٥، وابن عصفور: الممتع ٢/٦٦٥-٦٦٨، والاسترأباضي شرح الشافية ٢/٢٥٤.

(٥) انظر: الاسترأباضي: شرح الشافية ٣/٢٥٤-٢٥٥.

(٦) انظر: حسام النعيمي: الدراسات اللهجية والصوتية عند ابن جني ص ٣١١.

(٧) انظر: سيبويه: الكتاب ٤/٤٣٢.

فيسد طريق الهواء من الفم، وينخفض الحنك اللين بما في ذلك اللهاة فيندفع الهواء من الخيشوم، فالنون يعتمد لها في الفم ويخرج الهواء من الأنف، وهذا الصوت الخارج من الخيشوم يسمى (غنة)^(١) ومن هنا قال بعض علماء العربية وعلماء التجويد أن النون والميم لهما مخرجان: أحدهما في الفم وهو معتمد اللسان والشفيتين، والآخر في الخيشوم^(٢) وهو مجرى الغنة.^(٣) في ضوء الصوتيات الحديثة مخرج الصوت الأنفي يقع في الفم (بمعنى مكان النطق - أي مكان ارتفاع الناطق المتحرك إلى الناطق الثابت)، ولكن تسريع الهواء يتم من الأنف، فالمخرج من الفم منغلق تماماً.

فالأنفية لا تدل على المخرج، ولكن تدل على هيئة النطق:

- ♦ انغلاق تام في المخرج في الفم.
- ♦ انخفاض الحنك الرخو واللهاة وتسريع الهواء من الأنف.^(٤)

أما علماء التجويد! فقد قال مكي (ت ٤٣٧ هـ) في توضيح هذه النون: «إن النون الساكنة مخرجها من طرف اللسان بينه وبين ما فوق الثنايا، ومعها غنة تخرج من الخياشيم، فإذا أخفيتها عندها بعد ما صار مخرجها من الخياشيم لا غير، فتذهب النون عند الاخفاء، وتبقى الغنة من الخياشيم ظاهرة... وتبين أن النون الخفية هي الغنة، والنون المدغمة والمظهرة هي غير الغنة، والغنة تابعة لها. فإذا قلت: «عَنكَ»، و «مِنَكَ» فمخرج هذه النون من الخياشيم لا غير، لأنها مَخْفَاة عند الكاف، باقية غُنَّتْها ظاهرة.

(١) انظر: سيبويه: الكتاب ٤/٤٣٥، والمبرد: المقضب ١/١٩٤، ومكي: الرعاية ص ١٣١، وابن يعيش: شرح المفصل ١٠/١٤٤-١٤٥.

(٢) الخيشوم ليس مخرجاً، بل هو مجرى للهواء فقط.

(٣) انظر: مكي: الكشف ١/١٤٦، والاسترأبائي: شرح الشافية ٣/٢٧١.

(٤) انظر: كمال بشر: الأصوات ص ١٢. وسمير ستيتية: هيئات النطق ووظائفها اللغوي ص ١٥، بحث غير منشور.

وإذا قلت: «مِنْهُ» و«عَنْهُ»، فمخرجُ هذه النون من طَرَفِ اللسان، ومعها غُنَّةٌ تخرجُ من الخياشيم، لأنها غيرُ مُخَفَّاةٍ والغُنَّةُ ظاهرة»^(١).

وقال عبيد الوهاب القرطبي (ت ٤٦٢ هـ): «وإنما تكون هذه النون من الخيشوم مع خمسة عشر حرفاً من حروف الفم: القاف، والكاف، والجيم، والشين، والضاد، والصاد، والسين، والزاي، والطاء، والدال، والتاء، والظاء، والذال، والثاء، والفاء. فهي متى سكنت وجاء بعدها حرف من هذه الحروف فمخرجها الخيشوم، لا علاج على الفم في إخراجها»^(٢).

وقد سمي بعض علماء التجويد صوت هذا المخرج «الغُنَّة» بدل «النون الخفية»، قال ابن الجزري (ت ٨٣٣ هـ): «المخرج السابع عشر: الخيشوم، وهو للغُنَّة وهي تكون في النون والميم الساكنتين حالة الإخفاء»^(٣). وقال أحمد بن الجزري (ت بعد ٨٢٩ هـ) في الحواشي المفهومة في شرح المقدمة^(٤): «والغُنَّة صفة لازمة للنون والميم تحركتا أو سكنتا، ظاهرتين أو مخافتين أو مدغمتين»^(٥).

وقال ابن الجزري (ت ٨٣٣ هـ) في المقدمة: «وغُنَّة مخرجها الخيشوم»^(٦). وقد رد عليه أحمد بن الجزري (ت بعد ٨٢٩ هـ) في الحواشي المفهومة^(٧) بقوله: «كان ينبغي له أن يذكر عوضها مخرج النون المخفأة، فإن مخرجها من الخيشوم، وهي بخلاف الغُنَّة»^(٨).

(١) الرعاية ص ٢٦٧-٢٦٨.

(٢) انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٢١٩ (نقلًا عن كتاب الموضح للقرطبي و ١٥٢).

(٣) النشر ٢٠١/١.

(٤) مخطوط في مكتبة الأوقاف في بغداد (الرقم ٢٤٠٤).

(٥) انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٢٢٠.

(٦) ابن الجزري: متن الجزرية ص ١١.

(٧) مخطوط في مكتبة الأوقاف في بغداد (الرقم ٢٤٠٤).

(٨) انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٢٢٠.

وكان البكري (ت ١١١١ هـ)^(١) قد تابع ابن الجزري فذكر في المخرج الأخير الخيشوم وقال: «تخرج منه الغنة»، وأضاف: «وبعضهم أنكر هذا المخرج الأخير وجعله صفة من الصفات، والجمهور يعدونه من الخارج، ولا ينظرون إلى ذلك القائل». ^(٢) والحق أنه لا مكان لذكر الغنة هنا إلا إذا أريد بها النون المخفاة.^(٣)

أما المحدثون فقد قال بعضهم: «إذا كانت النون متبوعة بحرف من الحروف الخمسة عشر...، سواء في كلمة واحدة نحو «ينقاد» أو في كلمتين متتاليتين نحو «من قال» تسمى هذه النون «خفيفة» أو «مخفاة» و «خفية» وتصير مجرد غنة في الخيشوم لا علاج على الفم في النطق بها.^(٤)

وقد ذهب بعضهم إلى حدوث إبدال في النون المخفاة (فيبدو أن النون في هذه الحال كانت تبدل تقريباً في نفس الوقت، فيصير مخرجها الحرف الذي بعدها). ^(٥) ويرى آخرون أن الإبدال غير واقع حقيقة لأن صوتها باق وإن كان خفياً أو خفيفاً، وما دام صوت النون باقياً فلا يمكن أن ننطق أي حرف آخر سوى الميم الذي يشارك النون في خروج الهواء من الأنف، لأنه مع النطق بالنون يكون طريق الهواء إلى الفم مغلوقاً فلا يتأتى نطق أي حرف... سوى النون والميم، ... وعلى هذا يبقى مخرج هذه النون الخيشوم وحده مع وضع اللسان في حالة تهيؤ لنطق الحرف الذي بعده.^(٦) وقد سماهما بعض المحدثين الصوامت الغناء^(٧).

(١) البكري: هو محمد بن القاسم بن اسماعيل البكري ت ١١١١ هـ مؤلف كتاب (غنية الطالبين ومنية الراغبين) وهو مخطوط في مكتبة المتحف ببغداد، الرقم (١٢٩٧٥).

(٢) انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٢٢٠.

(٣) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٢٢٠.

(٤) انظر: جان كانتينو: دروس في علم أصوات العربية ص ٦٠-٦١.

(٥) جان كانتينو: دروس في علم أصوات العربية ص ٦١. وانظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٧٢.

(٦) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٢٢٠.

(٧) انظر: محمود السمران: علم اللغة ص ١٨٤.

ويرى بعضهم، أنه لا ضرورة لإفراد النون الخفية بمخرج مستقل، لأن الحروف الفرعية الأخرى لم تنفرد بمخارج مستقلة.^(١) وكان بعض القدماء قد أهمل الإشارة إلى هذا المخرج، وعدّ المخارج خمسة عشر مخرجاً.^(٢) كما أطلق بعض المحدثين مصطلح: «الفراغ الأنفي»^(٣) على الخياشيم، وبعضهم «التجويف الأنفي».^(٤) وهم يقصدون بذلك التجويف الذي يندفع خلاله الهواء حتى يخرج من الأنف، وهو الخيشوم.

مصطلح الأصوات الجوفية أو الهوائية،

الجوف: فراغ الحلق والفم. والأصوات الجوفية عند القدماء هي: «الالف، والواو، والياء».^(٥) وأول من استخدم هذا المصطلح الخليل بن أحمد (ت ١٧٠ هـ)^(٦) وتابعه بعض علماء العربية^(٧)، حيث ميّز الخليل طائفة من الأصوات العربية أطلق عليها مصطلح «الحروف الهوائية» أو «الحروف الجوف»^(٨)، ثم علّل هاتين التسميتين بأن هذه الأصوات (تخرج من الجوف، فلا تخرج في مدرجة، وهي في الهواء، فلم يكن لها حيز تنسب إليه إلا الجوف)^(٩) أو الهواء.^(١٠) قال الخليل: «وأربعة أحرف جوف وهي: الواو والياء والألف اللينة والهمزة، وسميت

(١) انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٢٢.

(٢) انظر: حاشية المحقق لسر صناعة الاعراب رقم «٢» ص ٥٣، وانظر غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٢٢.

(٣) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ١٨.

(٤) انظر: أحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٩٤.

(٥) انظر: ابن منظور: اللسان ٣٦/٦؛ والفيروز أبادي: تاج العروس ١٩٩/٤.

(٦) انظر: العين ٥٧/١.

(٧) انظر: الأزهرى: تهذيب اللغة ٤٨/١.

(٨) انظر: المصدر السابق ٤٨/١.

(٩) انظر: المصدر السابق ٤٨/١.

(١٠) انظر: المصدر السابق ٤٨/١.

جوفاً لأنها تخرج من الجوف فلا تقع في مدرجة من مدارج اللسان ولا من مدارج الحلق ولا من مدرج اللهاة، إنما هي هاوية في الهواء، فلم يكن لها حيّز تنسب إليه إلا الجوف». ^(١) هذا النص يصرّح بأن الأصوات الجوفية أربعة بإضافة صوت الهمزة، إلى الألف والواو والياء، والذي أراه أن الطبيعة الصوتية للأصوات الثلاثة تختلف عن الهمزة، لأن الهمزة من الصوامت الانفجارية، ومخرجها عند المحدثين من الحنجرة، وعند القدماء من (أقصى الحلق) كما صرح الخليل بذلك في موضع آخر. ^(٢) إذن الهمزة تختلف في طبيعتها عن هذه الأصوات، فهذه الأصوات لا أثر للاحتكاك في إصدارها، بل يمر الهواء حراً طليقاً. والذي اعتقده أن هذا الإدخال ما كان من عمل الخليل، وإنما كان نتيجة لتحريف أو تصحيف، وسياق النص يوضح أن هذه الزيادة طارئة، وكذلك ما نجده من اختلاف في النصوص التي تذهب ذلك المذهب من مثل قوله «الألف اللينة والواو والياء هوائية، أي أنها في الهواء» ^(٣) من غير أن يحشر الهمزة مع هذه الأصوات، ويكرر ذلك في كلام آخر له في كلامه على مخارج الحروف يقول: «ثم الألف والواو والياء في حيّز واحد والهمزة في الهواء لم يكن لها حيّز تنسب إليه». ^(٤) سياق النص يوضح أن حشر الهمزة هنا زيادة طارئة، والنص الوارد في تهذيب اللغة وهو منقول عن الخليل يختلف عن نص العين (الواو والياء والألف ثلاثة في الهواء لم يكن لها حيّز تنسب إليه غيره) ^(٥)، فلم يكن للهمزة ذكر. ولعل هذا التحريف جاء من فهم خطأ لكلام الخليل على الحروف (المعتلة) في العربية، إذ أنه في أثناء الحديث عن الأصوات اللغوية العربية تكلم على طائفة من الأصوات

(١) العين ٥٧/١.

(٢) انظر: المصدر السابق ٥٨/١.

(٣) العين ٦٤/١.

(٤) العين ٥٨/١.

(٥) الأزهرى: تهذيب اللغة ٤٨/١.

مَيَّزَهَا مِنْ غَيْرِهَا، وَسَمَّاها «المَعْتَلَّة» وَوصفها بِكَثْرَةِ التَّغْيِيرِ وَالضَّعْفِ وَالانْقِلَابِ فِي أَثْنَاءِ التَّصْرِيفِ، وَهَذِهِ الطَّائِفَةُ مِنَ الْأَصْوَاتِ هِيَ الْأَلْفُ وَالْوَاوُ وَالْيَاءُ وَالْهَمْزَةُ، وَمَنْ الْوَاضِحُ أَنَّ الْخَلِيلَ لَا يَشِيرُ فِي هَذَا الْكَلَامِ إِلَى الطَّبِيعَةِ الصَّوْتِيَّةِ لِهَذِهِ الطَّائِفَةِ مِنَ الْأَصْوَاتِ، وَإِنَّمَا يَعْنِي بَيَانُ شَيْءٍ مِنْ مَسْلَكِهَا الصَّرْفِيِّ فَقَطْ، وَمَنْ حَرَّفَ فَهَمَّ مِنْ هَذَا أَنَّ هَذِهِ الْأَصْوَاتِ الْأَرْبَعَةَ لَهَا الطَّبِيعَةُ الصَّوْتِيَّةُ نَفْسُهَا، مِمَّا جَرَّ إِلَى أَنْ يُدْخَلَ الْهَمْزَةُ فِي كَلَامِ الْخَلِيلِ عَلَى أَصْوَاتِ الْأَلْفِ وَالْوَاوِ وَالْيَاءِ فِي بَيَانِ طَبِيعَتِهَا الصَّوْتِيَّةِ. ^(١) وَمِمَّا يُؤَيِّدُ هَذَا قَوْلَ الْخَلِيلِ «وَأَمَّا الْهَمْزَةُ فَمُخْرِجُهَا فِي أَقْصَى الْحَلْقِ مَهْتَوْتَةٌ مَضْغُوطَةٌ». ^(٢)

وَقَالَ الرَّازِيُّ (ت ٢٧٧ هـ): «الْأَلْفُ وَالْيَاءُ وَالْوَاوُ هَوَانِيَّةٌ، لَيْسَ لَهَا جَرُّوسٌ وَلَا اصْطِكَاكٌ لِأَنَّهَا تَنْسَلُ مِنْ جَوْفِ الْحَنَكِ». ^(٣) الرَّازِيُّ يَرَى أَنَّ هَذِهِ الْأَصْوَاتِ الثَّلَاثَةَ تَصْدُرُ مِنْ مَوْضِعٍ وَاحِدٍ وَهُوَ جَوْفُ الْحَنَكِ.

وَقَالَ مَكِّي (ت ٤٣٧ هـ): «وَيُقَالُ: الْحُرُوفُ الْجُوفُ - جَمْعُ أَجُوفٍ - وَهِنَّ ثَلَاثٌ: «الْأَلْفُ»، وَ «الْوَاوُ»، وَ «الْيَاءُ»، وَهِيَ حُرُوفُ الْمَدِّ وَاللَّيْنِ... سَمَّاهُنَّ الْخَلِيلُ بِذَلِكَ، لِأَنَّهُ نَسَبَهُنَّ إِلَى آخِرِ انْقِطَاعٍ مُخْرِجِهِنَّ وَهُوَ الْجَوْفُ، وَزَادَ غَيْرَهُ مَعَهُنَّ الْهَمْزَةَ، لِأَنَّهُ مُخْرِجُهَا مِنْ (أَقْصَى الْحَلْقِ) وَهُوَ يَتَّصِلُ بِالْجُوفِ». ^(٤) الصَّوَابُ اخْتِصَاصُ هَذِهِ الثَّلَاثَةِ بِالْجُوفِ دُونَ الْهَمْزَةِ لِأَنَّهُنَّ أَصْوَاتٌ لَا يَعْتَمِدْنَ عَلَى مَكَانٍ حَتَّى يَتَّصِلْنَ بِالْهَوَاءِ بِخِلَافِ الْهَمْزَةِ. ^(٥) فَحُرُوفُ الْمَدِّ حُرُوفٌ ذَاتِيَّةٌ وَالْهَمْزَةُ مِنَ الْحُرُوفِ الْجَامِدَةِ. ^(٦) وَقَدْ أَفْرَدَ عُلَمَاءُ التَّجْوِيدِ الْمُتَأَخِّرُونَ مُخْرَجَ الْجُوفِ، وَجَعَلُوهُ خَاصًّا

(١) انظر: المطلبي: في الأصوات اللغوية ص ٧٠-٧١.

(٢) الخليل: المين ٥٨/١.

(٣) الرازي: الزينة ٦٤/١.

(٤) الرعاية ص ١٤٢.

(٥) النشر ١٩٩/١.

(٦) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٢٢١.

بحروف المدّ الثلاثة، الألف، والواو الساكنة المضموم ما قبلها، والياء الساكنة المكسور ما قبلها ^(١)، وقالوا مخرجها مقدّر لا مُحَقَّق، قال المرعشي (ت ١١٥٠ هـ): «وبالجملة أن حروف المدّ لما لم تنقطع أصواتها في موضع لم يكن لها مخرج محقق... بل قدّروا لها جوف الحلق والهمزة مخرجاً» ^(٢) - أي أن مخرجها لا يمكن تحديده في نقطة معينة؛ والمخرج المحقق هو الذي انقطع الصوت فيه ^(٣) وقد لاحظ علماء التجويد أن حروف المد، على الرغم من أن مخرجها الجوف، فإن أوضاع اللسان والشففتين تختلف مع كل صوت عنها مع الأصوات الأخرى. قال علي القاري (ت ١٠١٤ هـ) عن حروف المد: «ثم إنهن بالصوت المجرد أشبه منهن بالحروف، ويتميّز عن الصوت المجرد بتصدّد الألف وتسفل الياء واعتراض الواو» ^(٤)، وقال المرعشي (ت ١١٥٠ هـ): «أما الواو المدّية فَضَمُّ شَفَتَيْكَ فِيهَا اعتراض على الصوت، وكذا رفع وسط لسانك إلى جهة الحنك في الياء المدّية، لكن ذاك الاعتراض قليلان لا يمنعان جريان الصوت بالكلية» ^(٥).

وكان سيبويه ومن تابعه ^(٦) قد ذكروا مخرج لهذه الأصوات غير الجوف، ولم يفرقوا بين الأصوات المدّية وغير المدّية. ويتلخّص رأيهم في أن مخرج الألف من الحلق من مخرج الهمزة والهاء، وأن مخرج الياء من وسط اللسان بينه وبين وسط الحنك الأعلى، وأن مخرج الواو من بين الشفتين. كما أنهم كانوا مدركين لما

(١) علماء التجويد منهم ابن الجزري، وعلي القاري، ومحمد المرعشي. انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٢٢١.

(٢) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٢٢١. (نقلًا عن كتاب جهد المقل للمرعشي و ٦).

(٣) انظر: المرجع السابق ص ٣٦٢.

(٤) علي القاري: المنع الفكرية ص ٩.

(٥) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٣٦٢ (نقلًا عن كتاب بيان جهد المقل للمرعشي و ٧).

(٦) انظر: سيبويه: الكتاب ٤/٤٢٢، وابن جني: سر صناعة الاعراب ١/٨-٩، والأزهري: تهذيب اللغة ١/٥١، وابن يعيش: شرح المفصل ١٠/١٢٣-١٢٤.

تتميز به هذه الأصوات من اتساع مخارجها أكثر من غيرها من الأصوات.^(١) ولا نلمس في حديثهم عن مخارج هذه الأصوات أنهم يفرقون بين كونها مدّية أو غير مدّية.

والذي فرّق بين مخارج هذه الأصوات هو الخليل ومن تابعه، فقد صرّح علي القاري أن للواو والياء مخرجين: مخرج حال كونهما مدّتين، ومخرج حال كونهما متحركتين.^(٢)

أما المحدثون فلم يذكروا مصطلح «الجوف» على أنه مخرج لهذه الأصوات^(٣) ولكنهم ذكروا أن ممر النّفس في مخرج الأصوات غير المدّية يكون أضيق منه في مخرج المدّية. إذ قال بعضهم: «إن الفراغ بين مقدم اللسان وبين الحنك الأعلى في نطق الياء يكون أضيق منه حال النطق بالكسرة الطويلة. ويترتب على ذلك أننا نسمع نوعاً من الخفيف في نطق هذه الياء. وكذلك الحال مع الواو حيث يكون الفراغ بين أقصى اللسان وأقصى الحنك حال النطق بها أضيق منه حال النطق بالضمّة الطويلة، ومن ثم نسمع حفيفاً بسيطاً مع النطق بهذه الواو... لهذه الأسباب عدّت الياء والواو من الأصوات الصامتة، بالرغم مما لهما من شبه صوتي بالحركات».^(٤) وقال بعضهم أنها أصوات طليقة أي أن النّفس يجري معها من غير أن يلقي في طريقه عقبة تمنعه من المرور، أو تحوّل اتجاهه إلى الأنف، أو تؤدي إلى تملكه واحتكاكه بأعضاء النطق.^(٥) أي أنها لا مخرج محدد لها فهي

(١) انظر: المصدر السابق.

(٢) انظر: علي القاري: المنح الفكرية ص ٩.

(٣) أصوات (الألف والواو والياء) عرضت دراسة القدماء والمحدثين لها في مقدمة هذا البحث أثناء حديثي عن أصوات العربية، وملخص ما قاله المحدثون هو: أن الواو (w) والياء (y) صامتان ويسمى كل منهما شبه حركة لأنه يشبه الحركة نطقاً ولكنه من الناحية الوظيفية صامت. غير الضمة الطويلة (u)، والكسرة الطويلة (i) فهاتان حركتان. أما الألف فهي حركة خالصة. ومخارج الحركات وطرق تصنيفها ووصفها في علم الأصوات الحديث مختلفة عن الصوامت.

(٤) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٤٢-٤٣ النص يتصرف.

(٥) انظر: محمد الأنطاكي: المحيط ٣٤/١.

عنده هوائية. وقال آخرون الياء المدية صوت غاري ويتم إنتاجها عن طريق رفع مقدم اللسان في اتجاه منطقة الغار، ولكن مع ترك فراغ يسمح بمرور الهواء دون احتكاك مسموع، والواو المدية صوت طبقي، ويتم إنتاجها عن طريق رفع مؤخر اللسان في اتجاه منطقة الطبق اللين، ولكن مع ترك فراغ يسمح بمرور الهواء دون احتكاك مسموع. والألف صوت غاري طبقي، ويتم إنتاجه عن طريق إراحة اللسان في قاع الفم، مع ارتفاع طفيف جداً لوسطه في اتجاه منطقتي الغار والطبق اللين.^(١) وقال بعض المحدثين داعياً إلى استخدام مصطلحات علمائنا المتقدمين (لا شيء يمنعنا إذن من التمسك باصطلاحات علمائنا المتقدمين في تسمية حروف الفصحى ومعرفة ألقابها، والتمييز بين مخارجها وصفاتها. ولا شيء يدعونا إلى تفضيل التسميات الحديثة... ولا سيما إذا اتضح لنا أن تغيير المصطلحات القديمة يوقعنا في لبس شديد)^(٢). ولهذا استخدم مصطلح «الأحرف الجوفية الهوائية» وهي أحرف المد الثلاثة، الألف، الواو الساكنة المضموم ما قبلها، والياء الساكنة المكسور ما قبلها.^(٣) وهو بذلك متابع لبعض القدماء الذين استخدموا هذا المصطلح للتعبير عن مخرج هذه الأصوات الثلاثة كما مر معنا. وكان إبراهيم أنيس وكمال بشر قد انتقدا الخليل بن أحمد ومن تابعه من العلماء في استخدام مصطلح «الأصوات الجوفية أو الهوائية» وأيدا من استخدم مصطلح «أصوات المد واللين».^(٤) قال كمال بشر: «والواقع أن هذا المخرج لا محل له هنا؛ لأنه خاص بالحركات (حروف المد، حركات طويلة).^(٥) فهو عنده ليس من مخارج الأصوات الصامتة، ونسب مخرج الهمزة إلى الحنجرة مع الهاء.^(٦)

(١) انظر: أحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٧١-٢٧٢.

(٢) صبحي الصالح: دراسات في فقه اللغة ص ٢٧٨.

(٣) انظر: المرجع السابق ص ٢٧٨.

(٤) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ١١٨، وكمال بشر: الأصوات ص ٩٣.

(٥) كمال بشر: الأصوات ص ٩٣.

(٦) انظر: المرجع السابق ص ٩٠.

الفصل الثالث



دراسة المصطلحات الخاصة بصفتين

الأصوات

ويشتمل على:

- ♦ تصنيف أصوات اللغة العربية.
- ♦ مصطلحات صفات الأصوات.
- ♦ مصطلحات صفات أصوات المد واللين.
- ♦ مصطلحات الصفات التي اختلف العلماء في الأصوات التي توصف بها.
- ♦ مصطلحات ألقاب الأصوات.
- ♦ مصطلحات الصفات التي تتعلق بالدراسة الصرفية.
- ♦ مصطلحات لصفات صوتية لم تشتهر.

تصنيف أصوات اللغة العربية:

قبل دراسة المصطلحات الخاصة بصفات الأصوات، لا بد من الإشارة إلى تصنيف أصوات اللغة العربية عند العلماء قديماً وحديثاً.

لقد نظر علماء العربية إلى أصوات اللغة العربية فوجدوها تمثل ضربين، هما:

(١) الحروف (الصوامت) ^(١) Consonants .

(٢) الحركات (المصوتات) ^(٢) Vowels .

وكان أساس هذا التصنيف هو عملية النطق. فعند النطق بالصوت الصامت يحدث نوع من الاعتراض التام أو الجزئي في نقطة المخرج حيث يعوق خروج الهواء المصحوب بالصوت.

أما عند النطق بالحركات - الطويلة أو القصيرة ^(٣) - فلا يحدث هذا الاعتراض، بل يمر الهواء حراً طليقاً خلال الحلق والفم دون أن يقف في طريقه أي عائق أو حائل، ودون أن يضيق مجرى الهواء ضيقاً من شأنه أن يحدث احتكاكاً مسموعاً. ^(٤)

(١) انظر: شمس الدين أحمد: شرح معراج الأرواح و ١٢٠ (مخطوط في مكتبي الخاصة - نسخة أصلية).

(٢) انظر: الخصائص ١/١٢٤.

(٣) يقول إبراهيم أنيس في كتابه (الأصوات اللغوية): «واللغويون عادة يقسمون أصوات اللين إلى نوعين فقط: قصير، وطويل، فالفتحة مطلق صوت لين قصير، فإذا أصبحت ما يسمى بالآلف الممدودة فهي صوت لين طويل. والفرق عادة بين الفتحة الطويلة والقصيرة هو أن الزمن الذي تستغرقه الأولى ضعف ذلك الذي تستغرقه الثانية». ص ١٥٦.

(٤) انظر: كمال بشر: الأصوات ص ٧٤.

وقد استخدم العلماء قديماً وحديثاً مصطلحات كثيرة للتعبير عن هذين القسمين، وذلك تبعاً للمعنى الذي ينظرون من خلاله إليها، لأجل تيسير دراستها وتحليلها، ثم وصفها. وسنعرض المصطلحات التي استخدموها.

إن أول إشارة إلى مصطلح «حرف وحركة» جاءتنا منسوبة إلى أبي الأسود الدؤلي (ت ٦٩ هـ) من قوله لصاحبه: «خذ المصحف وصيفاً يخالف لون المداد، فإذا فتحت شفتي فانقط نقطة واحدة فوق الحرف، وإذا ضممتها فاجعل النقطة إلى جانب الحرف، وإذا كسرتها فاجعل النقطة في أسفله، فإن اتبعت شيئاً من هذه الحركات غنة فانقط نقطتين»^(١) واستخدم الخليل بن أحمد الفراهيدي (ت ١٧٠ هـ) مصطلح «الحرف الصحيح» بدل (الحرف)، ومصطلح (الحروف الهوائية) و (أحرف الجوف) بدل مصطلح «الحركات» وورد ذلك في قوله: «في العربية تسعة وعشرون حرفاً: منها خمسة وعشرون حرفاً صحاحاً لها أحياء ومدارج، وأربعة أحرف جوف، وهي: الواو والياء والألف اللينة والهمزة، وسميت جوفاً لأنها تخرج من الجوف، فلا تقع في مدرجة... وإنما هي هاوية في الهواء، فلم يكن لها حيز تنسب إليه إلا الجوف»^(٢)، وقال: «الألف اللينة والواو والياء هوائية، أي أنها في الهواء»^(٣).

وقد علل الخليل هذه التسمية كما رأينا، واستخدم سيبويه (ت ١٨٠ هـ) مصطلح (الحروف)^(٤) ومصطلح (حروف المد واللين)^(٥) إلى جانب مصطلح (الحركات)، لأنه كان يرى أن الحركات مأخوذة من حروف المد، قال: «وإنما الحركات

(١) انظر: الداني: المحكم في نَقَط المصاحف ص ٤.

(٢) العين ٥٧/١.

(٣) انظر: تهذيب اللغة ٤٨/١.

(٤) انظر: الكتاب ٤٣١/٤.

(٥) انظر: المصدر السابق ٤٣٥/٤.

من الألف والياء والواو^(١)، كما أن من تبعه من علماء العربية وعلماء التجويد كان يقول: الفتحة مأخوذة من الألف، والكسرة من الياء، والضممة من الواو^(٢).

ومصطلح أصوات « المد واللين » استقرَّ عند علماء العربية للدلالة على الألف والواو والياء بوجه عام، وإن كان ذلك لا يمنع من الإشارة بهذا المصطلح إلى الحركات (Short Vowels) بسبب أن علماء العربية عدّوا هذه الحركات أبعاضاً لأصوات الألف والواو والياء، كما سبق^(٣).

وقد استخدم المبرد (ت ٢٨٥ هـ) مصطلح (الحروف والحركات) وأطلق مصطلح « المَصَوِّتَة » على الألف، والواو، والياء، ويظهر ذلك في قوله: « فمن حروف البديل حروف المد واللين المصوتة، وهي الألف، والواو، والياء »^(٤).

كما أن ابن جني (ت ٣٩٢ هـ) استخدم إلى جانب مصطلح (الحروف) و (الحركات) و (حروف المد واللين) مصطلح (المصوِّتَة)^(٥). وصنّف ابن سينا (ت ٤٢٨ هـ) الحروف إلى صنفين أطلق على الأول منها مصطلح (صامتة)، وعلى الثاني مصطلح (مصوتة)^(٦) أي أصوات المد واللين. وتابع ابن سينا في استخدام مصطلح (صامتة ومصوتة) أبو شجاع محمد بن علي بن الدهان (ت ٥٩٢ هـ)^(٧)، وأبو

(١) الكتاب ١/٤.

(٢) انظر: المبرد: المقتضب ١/٥٦، وابن جني: سر صناعة الاعراب ٢/١٩، والخصائص ٢/٣١٥ و ٢٢٧، وابن الجوزي: النشر ٢/٢٠٤.

(٣) انظر: المطلبي: في الأصوات اللغوية ص ١٧.

(٤) المقتضب ١/٦١.

(٥) انظر: الخصائص ٣/١٢٥، وسر صناعة الاعراب ١/١٩.

(٦) انظر: رسالة أسباب حدوث الحروف ص ٨٢-٨٤.

(٧) غانم الحمد: الدراسات الصوتية، ص ١٥٨ (نقلًا عن كتاب تقويم النظر في الأدلة لابن الدهان ٢). والكتاب مخطوط توجد نسخة منه في دار الكتب المصرية (رقم ٥٢ فقه شافعي).

عبدالله فخر الدين الرازي (ت ٦٠٦ هـ).^(١) أما علماء التجويد، فقد اتبعوا علماء العربية في تصنيف الأصوات، واستخدموا مصطلحاتهم نفسها، إلا أنهم استخدموا إلى جانبها مصطلح (جامدة) و (ذائبة). وكان الداني (ت ٤٤٤ هـ) أول من استخدم مصطلح (الجامدة) قال، وهو يتحدث عن الواو والياء إذا كانت قبلهما حركة من جنسهما: «فإن انفتح ما قبلهما زال عنهما معظم المد، وانبسط اللسان بهما، وصارا بمنزلة سائر الحروف الجامدة، وألقي عليهما حركات الهمزات في مذهب من رأى ذلك، وأدغما في مثلهما بإجماع»^(٢)، وكان الداني قد استخدم مصطلح (الحرف الجامد) خمس مرات في كتابه (الادغام الكبير)^(٣)، ويستخدم في مقابله (حرف مد ولين)، وسوف أنقل هنا النصوص الخمسة وذلك لتوضيح استخدام هذا المصطلح الجديد، ولتدرة مثل هذه النصوص أيضاً.^(٤)

١- قال الداني وهو يتحدث عن إدغام الهاء في مثلها عند أبي عمرو بن العلاء في مثل قوله تعالى «فيه هُدًى» (البقرة ٢) و «إنه هو التَّوَابُ» (البقرة ٢٧): «فإن قال قائل: فقد جمع فيما قبل الهاء فيه ساكن من ذلك بين ساكنين. قيل له: الساكن الأول إذا كان حرف مد ولين فالمد فيه مقام حركة، فامتنع الجمع بين الساكنين لذلك بإجماع النحويين، فإن كان حرفاً جامداً أخفي ولم يدغم، فلم يلتق ساكنان».

(١) انظر: التفسير الكبير ٢٩/١.

(٢) التحديد، ص ١٣٤.

(٣) لأبي عمرو عثمان بن سعيد الداني (ت ٤٤٤ هـ) وهو كتاب مخطوط في مكتبة المتحف البريطاني (الرقم ٣٠٦٧ مشرقيات)، ومنه نسخة مصورة في معهد المخطوطات العربية بالقاهرة (الرقم ٣ قراءات وتجويد).

(٤) غاتم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ١٥٩ (نقلًا عن كتاب الادغام الكبير للداني و ١٠).

٢- «وكذلك جميع ما يدغمه من المثلين والمتقاربين مما قبل المدغم فيه ساكن جامد غير حرف مد ولين».

٣- «وأما النون فكان يدغمها في مثلها، ولا يراعي ما قبلها من حركة أو سكون، وفي اللام والراء إذا تحرك ما قبلهما لا غير... فإن سكن ما قبل النون، حرف مد ولين كان ذلك الساكن أو حرفاً جامداً، ولم يدغمها فيهما».

٤- «وأما الراء فكان يدغمها في مثلها وفي اللام لا غير... وإن تحركت الراء بالفتح وسكن ما قبلها، حرفاً جامداً كان ذلك الساكن أو حرف مد ولين، ولم يدغمها».

٥- «وأما الميم فإنه كان يدغمها في مثلها... وكان يخفيها عند الباء إذا تحرك ما قبلها لا غير... فإن سكن ما قبل الميم لم يخفها وأظهر حركتها، اكتفاء بخفة الساكن عن خفة الإخفاء، وسواء كان الساكن حرف مد ولين أو كان حرفاً جامداً»^(١).

من الواضح أن مصطلح الحرف الجامد يشير إلى الصامت، ومن ذلك الواو والياء. (W، Y) صامتين. والذائب هو الحركة الطويلة (الضمة الطويلة، والكسرة الطويلة، والفتحة الطويلة، أي الألف بالمصطلح التقليدي)، ومن جاء بعد الداني استخدم مصطلح (الحروف الجامدة) نفسها، إلا أنهم استخدموا مصطلحاً جديداً مقابلاً لبلال بدل مصطلح (حروف المد واللين) وهو مصطلح (الحروف الذائبة) قال أبو الفضل عبدالرحمن بن أحمد الرازي (ت ٤٥٤ هـ): «ولا يخلص للفقاريء التجويد والترتيل إلا بمعرفة مخارج الحروف، وإعطائه إياها من المخارج حدّها،

(١) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ١٥٩ (نقلًا عن كتاب الادغام الكبير للداني و ١٢ و ١٩ و ٢٤).

ومن الحركات حظها، ومن السكون حقها، وفرّق بين مهموسها ومجهورها...
وجامدها، وذائبها»^(١) وبين أحمد بن أبي عمر (ت بعد ٥٠٠ هـ) في كتابه
(الايضاح)^(٢) دلالة مصطلح (الجامد) و (الذائب) حيث قال: «والحروف الذائبة ثلاثة:
الياء المكسورة ما قبله، والواو المضموم ما قبله، والألف ولا يجيء إلا مفتوحاً ما
قبله، وهذه الحروف حروف المد واللين، سميت بذلك لأنها تذوب وتلين وتمتد. وما
عداها جامد لأنه لا يلين ولا يذوب ولا يمتد»^(٣).

المقصود بالياء المكسور ما قبله والواو المضموم ما قبله، والألف المفتوح
ما قبله هو الحركات الطويلة. والحقيقة الصوتية أنها جميعاً ليست مسبوقة بأية
حركة إذ هي في ذاتها حركات. والحركة لا تسبق بحركة، وما ذكره القدماء وهم
فالحركة الموجودة على الصوت الصامت الذي يسبق الحركة الطويلة، جزء من
الحركة الطويلة ودالة عليها، فحركته الحركة الطويلة التي تليه. لا يصح أن
نصف الحركة الطويلة بأنها ساكنة. لأن السكون لا يكون إلا في الأصوات التي لها
أحياز أي الصوامت. وهذه حركات لا أحياز لها.

كما استخدم جعفر بن إبراهيم السنهوري (ت ٨٩٤ هـ) مصطلح «الذوائب»
في كتابه (الجامع المفيد)^(٤)، حيث قال: «وحروف المد واللين الثلاثة تسمى
الذوائب»^(٥).

- (١) انظر: المرجع السابق ص ١٦٠ (نقلًا عن كتاب الايضاح لأحمد بن أبي عمر و ٦٧).
- (٢) كتاب الايضاح في القراءات العشر واختيار أبي عبيد وأبي حاتم لأحمد بن أبي عمر (ت بعد ٥٠٠ هـ) مخطوط توجد منه نسخة مصورة في معهد المخطوطات العربية بالقاهرة (رقم ٩ قراءات وتجويد).
- (٣) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ١٦١ (نقلًا عن كتاب الايضاح لأحمد بن أبي عمر و ٦٨).
- (٤) كتاب الجامع المفيد في صناعة التجويد: لجعفر بن إبراهيم السنهوري (ت ٨٩٤ هـ): مخطوط في مكتبة برلين (رقم ١٣٠٨).
- (٥) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ١٦١ (نقلًا عن كتاب الجامع المفيد للسنهوري و ١٠٤).

أما المحدثون فقد استخدموا للصنفين من الأصوات عدداً من المصطلحات، منها (الصُّحاح والعلل)^(١)، ومنها (الصوائت والصوامت)^(٢)، ومنها (ساكنة وعلّة)^(٣)، ومنها (السواكن والحركات)^(٤)، ومنها (صامتة ومصوتة)^(٥)، ومنها (أصوات طليقة وأصوات حبيسة)^(٦)، ومنها (السواكن وأصوات اللين)^(٧) وهذا الاختلاف في التسمية بين المحدثين راجع إلى ترجمة المصطلحين الأوروبيين المعبرين عن ذينك الصنفين من الأصوات وهما: (Consonants) الصوامت و (Vowels) الحركات. فكل من المحدثين ترجم المصطلح باسم يختلف عن الآخر. والمعنى واحد، وإن كان بعض المصطلحات أكثر تعبيراً من الآخر على الصنف الذي وضع له.

وقد انتقد بعضهم التسميات وردّها، واقترح لهذين الصنفين من الأصوات مصطلح (الطليقة والحبيسة)^(٨). لا اعتقاده بأن هذه التسميات لا تفي بالمراد. وانتقد آخرون أغلب مصطلحات القدماء والمحدثين، واختاروا منها أربعة مصطلحات للموازنة بينها وهي (الصامت والمصوت) و (الجامد والذائب)، وذلك

-
- (١) تمام حسان: مناهج البحث ص ١٤١.
 - (٢) انظر: محمود السمران: علم اللغة ص ١٦٠، وأحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ١١٢؛ وسعد مصلوح: دراسة السمع والكلام ص ١٨٨.
 - (٣) انظر: أحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ١١٢، وماريوي: أسس علم اللغة ص ٧٨-٧٩، ورمضان عبدالقادر: المدخل إلى علم اللغة و ٩١.
 - (٤) انظر: الدواخلي والقصاص مترجما كتاب فندريس (اللغة) ص ٤٧، وسعد مصلوح دراسة السمع والكلام ص ١٨٨.
 - (٥) انظر: كمال بشر: الأصوات ص ٧٢ و ٨٧، وجان كانتينو: دروس في علم أصوات العربية ص ٢١.
 - (٦) انظر: محمد الأنطاكي: الوجيز ص ١٥٩، واستخدم عبدالصبور شاهين مصطلح (الصوامت والحركات في كتابه المنهج الصوتي للبنية العربية)، ص ٢٦.
 - (٧) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٢٨، وعلي عبدالواحد وافي: علم اللغة ص ٢٩٨.
 - (٨) انظر: محمد الأنطاكي: الوجيز حاشية رقم (١) ص ١٥٩.

لاعتقادهم أن ما عدا هذه الأربعة لا ينسجم مع الدرس الصوتي الخالص^(١).

بعد أن أجرى غانم الحمد الموازنة بين (الصامت والصائت) و (الجامد والذائب) بين قصور كلمة (الصامت) في الاستخدام في مقابل كلمة (المصوت) في الدلالة على قسمي الأصوات السابقين الذكر. ولهذا فضل استخدام (الجامد والذائب) في الدلالة على قسمي الأصوات السابقين الذكر بدل (صامت وصائت) قال: «ومهما يكن من أمر فإن استخدام (جامد وذائب) في الدلالة على قسمي الأصوات المذكورين أوضح وأكثر لصوقاً بالمعنى اللغوي من (صامت ومصوت)، فالخاصية الأساسية التي ميزت بين قسمي الأصوات هي أن منها ما يجري فيه النفس حراً طليقاً فيمتد في مخرجه، فكأنه يذوب ويسيل فيه، وذلك في حروف المد، ومنها ما يتعثر النفس في مخرجه، فربما حبس حبساً تاماً، وربما حصل تضيق في مجراه، فلا يمكن تمديد هذا النوع من الأصوات أصلاً أو يمكن ذلك ولكن بتكلف، فكأنه جمد في مخرجه فلا يذوب فيه ولا يسيل، وذلك في كل حروف العربية ما عدا حروف المد»^(٢). ودلل على ما ذهب إليه بتعليل أحمد بن أبي عمر (ت بعد ٥٠٠ هـ) لتسمية حروف المد بالحروف الذائبة، «لأنها تذوب، وتلين، وتمد، وما عداها جامد لأنه لا يلين، ولا يذوب، ولا يمتد»^(٣). يقول: «فكلمة (تذوب) تعبر عن مرور الهواء حراً طليقاً من غير عائق مؤثر تأثيراً بيناً، وكلمة (تلين) تؤكد ذلك المعنى، لأن اللين ضد الخشونة، ولما كانت هذه الأصوات تذوب فهي إذن (تمتد)، وذلك كله لا يتحصل في الأصوات الجامدة»^(٤).

(١) انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ١٦٤.

(٢) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ١٦٤.

(٣) غانم الحمد: المرجع السابق ص ١٦٤ (نقلًا عن كتاب الايضاح لأحمد بن أبي عمر و ٧٤)، وهو مخطوط في جامعة استانبول (رقم ١٣٥٠)، ومنه نسخة مصورة في معهد المخطوطات العربية بالقاهرة رقم ٩.

(٤) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ١٦٥.

ويبدو لي أنه لا بأس من استخدام مصطلحي (جامد وذائب) في الدراسة الصوتية الحديثة، لأنهما أكثر تعبيراً عن صنفَي الأصوات كما مر بنا. لكنني أرجح عليهما مصطلحي (الصامت والمصوت أو الصائت). على الرغم من تشكك بعض المحدثين في صلاحية مصطلح (مصوت)^(١)، وذلك لأصالتهما في التراث القديم، فقد استخدمهما بعض القدماء للدلالة على صنفَي الأصوات^(٢)، ولشيوعهما بين المحدثين من دارسي الأصوات العربية^(٣).

وما دما نجد في تراثنا مصطلحات دقيقة ومعبرة أكثر من غيرها من المصطلحات المترجمة غير المستقرة، فالأخذ بها أولى.

مصطلحات صفات الأصوات

هناك كيفيات نطقية تصاحب إنتاج كل صوت، ولولا هذه الكيفيات التي سماها العلماء صفات الحروف، لما استطعنا تمييز الحروف التي تشترك في المخرج الواحد. قال مكي القيسي (ت ٤٣٧ هـ): «واعلم أنه لولا اختلاف الصفات في الحروف لم يُفرَّق في السَّمع بين أحرف من مخرج واحد، ولولا اختلاف الخارج لم يفرق في السمع بين حَرَفَيْن أو حروف على صِفة واحدة»^(٤). وسنبين في هذا الفصل مصطلحات هذه الصفات وخصائصها عند القدماء والمحدثين إن شاء الله.

صفات الأصوات

يقول الفاسي (ت ١١٨٨ هـ) في كتابه (شرح مخارج الحروف) لمنظومة أبي

(١) انظر: محمد الأنطاكي: الوجيز ص ١٥٩ حاشية رقم (١).

(٢) انظر: المبرد: المقتضب ٦١/١، وابن جني: سر صناعة الاعراب ١٩/١؛ وابن سينا: رسالة أسباب حدوث الحروف ص ٨٣-٨٤.

(٣) انظر: محمود السمران: علم اللغة ص ١٦٠؛ وأحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ١١٣.

(٤) الرعاية ص ٢١٨.

القاسم الشاطبي ^(١): «وأما الصفات فهي جمع صفة... والصفة في الأصل مصدر. وصفتُ الشيء وصفاً وصفتُ حليته أي ذكرتُ حليته المبينة له الكاشفة عن حقيقته». ^(٢) وصفة الصوت اللغوي هي: «الكيفية العارضة للصوت عند حصوله في المخرج؛ ^(٣) من جهر وهمس، وشدة ورخاوة، وإطباق وانفتاح، واستعلاء وانسفال، ومدّ، ولين، وصَفَر، وتَفَش، واستطالة، وتكرير، وانحراف، وغَنَّة، وقَلَقَلَة، ونَفَخ»، ^(٤) وغيرها من الأوصاف التي أطلقها العلماء على الحروف العربية. فلولا هذه الصفات لم تتميز الحروف بعضها من بعض لا سيما تلك التي تخرج من مخرج واحد. وقد تناولها العلماء قديماً وحديثاً بالدراسة والتحليل ^(٥) حتى وصل بعضهم ^(٦) بهذه الصفات إلى أربعة وأربعين لقباً، حيث قال: «لم أزل أتتبع ألقاب الحروف التسعة والعشرين وصفاتها وعللها حتى وجدتُ من ذلك أربعة وأربعين لقباً، صفات لها وصفت بذلك على معان ولعل ظاهرة فيها، نذكرها مع كل قسم إن شاء الله تعالى، في أربعة وأربعين باباً»، ^(٧) وعدّها بعضهم سبع عشرة صفة، ومنهم من أنقصها إلى أربعة عشرة صفة ^(٨) وليست تلك الصفات والألقاب جميعها تمثل كيفيات نطقية تصاحب تكوُّن الأصوات في مخرجها. فمن

(١) حققها إدريس السفروشنى - انظر ص ١٩١ من مجلة الفكر العربي العدد ٨-٩ لسنة ١٩٧٩.

(٢) انظر: مجلة الفكر العربي العدد ٨-٩ - لسنة ١٩٧٩ ص ١٧٦.

(٣) انظر: محمد الصادق قمحاي: البرهان ص ١٩، وانظر: زيدان العقبواوي: المرشد في علم التجويد ص ١٠٥.

(٤) ابن الطحان: مخارج الحروف وصفاتها ص ٧٧ (حاشية المحقق).

(٥) انظر: سيبويه: الكتاب ٤/ ٤٢٤، والمبرد: المقتضب ١/ ١٩٥-١٩٦، وابن جني: سر صناعة الأعراب ١/ ٦٨ وما بعدها، ومكي: الرعاية ص ١١٥، والزمخشري: المفصل ص ٣٩٤، وابن الطحان: مخارج الحروف وصفاتها ص ٨٥، وإبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ١٩، ومحمود السعمران: علم اللغة ص ١٦٤.

(٦) انظر: الرعاية ص ١١٥ وما بعدها.

(٧) الرعاية ص ١١٥.

(٨) انظر: التفصيل عند محمد الصادق قمحاي: البرهان ص ١٩.

تلك الألقاب ما يشير إلى مخرج الحرف. مثل الألقاب التي لقب الخليل (ت ١٧٠هـ) بها الحروف وهي: الحلقية، والشجرية، والأسلية، والنطعية، واللثوية، والذلقية، والشفوية، والجوفية، والهوائية.

ومن تلك الألقاب ما يعبر عن معنى صرفي يتعلق بالحرف، مثل: الحروف الزوائد، والحروف الأصلية، وحروف الإبدال، وحروف العلة، فهذه الألقاب لا تمثل صفة صوتية، إنما تشير إلى خاصية صرفية.^(١) وسنبين ذلك كله.

وقبل الشروع بدراسة مصطلحات الصفات الصوتية، لا بد من الإشارة إلى الوترين الصوتيين لما لهما من أثر في تحديد بعض الصفات الصوتية عند المحدثين.

فبعد أن اطلع علماء الأصوات على تشريح الحنجرة، استطاعوا أن يقدموا لنا وصفاً كاملاً للحنجرة، فالحنجرة تكوّن الجزء الأعلى من القصبة الهوائية، وهي أشبه بصندوق غضروفي، أو بحجرة صغيرة ذات إتساع معين، ومكونة من عدد من الغضاريف. وفي الحنجرة يمتد الوتران الصوتيان، وهما في الواقع ليسا وترين، وإنما عبارة عن شفتين أو شريطين من العضلات يتصل بهما نسيج، وهما يقعان متقابلين على قمة القصبة الهوائية، ويمتدان بالحنجرة نفسها أفقياً من الخلف إلى الأمام، حيث يلتقيان عند البروز الناتئ في منتصف الرقبة من أمام، ويسمى الفراغ الكائن بين الوترين بالمزمار، ويقوم لسان المزمار، والكائن فوق الحنجرة بحماية طريق التنفس أثناء عملية البلع من دخول الطعام إلى القصبة ثم إلى الرئتين.^(٢) إن فتحة المزمار الكائنة بين

(١) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٢٢٨.

(٢) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ١٧، وكمال بشر: الأصوات ص ٦٥-٨٦، وأحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٨٠-٨٢.

الوترين الصوتيين يمكن أن تتسع وذلك بتجافي الوترين عن بعضهما، ويمكن أن تضيق إلى حد كبير وذلك بتقارب الوترين نحو بعضهما، ويمكن أن تزول وذلك بانطباق الوترين الصوتيين. وهذه هي الأوضاع المؤثرة في إنتاج الأصوات اللغوية التي يتخذها الوتران الصوتيان، فالصوت يختلف تبعاً لاختلاف تلك الأوضاع على النحو الآتي:^(١)

١- قد يتجافى الوتران الصوتيان أحدهما عن الآخر أثناء مرور الهواء بهما من الرئتين، بحيث يسمحان له بالخروج دون أن يقابله اعتراض في طريقه، ويظل الوتران صامتين. فيحدث في هذه الحالة ما يسمى بالهمس، والصوت اللغوي الذي ينطق عندما يتخذ الوتران هذا الوضع يسمى مهموساً. فالصوت المهموس إذن هو الصوت الذي لا يتذبذب الوتران الصوتيان حال النطق به. والوضع الذي يتخذه الوتران الصوتيان في حالة الصوت المهموس هو الوضع نفسه الذي يتخذه في حالة التنفس العادي.

٢- قد يقترب الوتران الصوتيان أحدهما نحو الآخر بشكل يسمح للهواء المندفع خلالهما أن يفتحهما ويغلقهما بانتظام وبسرعة فائقة، فتحدث من ذلك التتابع لعملية الفتح والغلق السريعة والمستمرة، بسبب ضغط التيار الهوائي الصاعد من الرئتين، ذبذبات أو اهتزازات منتظمة، تكون نغمة صوتية تسمى بالجهر، ويسمى الصوت الذي تصحبه هذه النغمة مجهوراً. فالصوت المجهور إذن هو الصوت الذي يتذبذب الوتران الصوتيان حال النطق به.

(١) انظر: محمود السمران: علم اللغة ص ١٤٥-١٤٧، وأحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ١٠٦-١٠٨، وغانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ١٢٦-١٢٧.

٣- قد ينطبق الوتران انطباقاً تاماً، فلا يسمحان للهواء بالمرور إلى الفراغ الحلقى مدة إنطباقهما، وعندما ينفرج الوتران، بعد انطباقهما مدة، يسمع صوت انفجاري (شديد) نتيجة لا ندفاع الهواء الذي كان مضغوطاً فيما دون الوترين الصوتيين، وهذا الصوت هو ما نسميه في العربية الهمزة،

وقد نظر العلماء إلى صفات الأصوات من زوايا متعددة، واستخدموا لكل زاوية مصطلحاً معيناً. والصفات عندهم على قسمين، قسم له أضداد، وقسم لا أضداد له.

القسم الأول، الصفات المتضادة.

قسّم علماء العربية أصوات العربية على أساس الجهر والهمس إلى قسمين (مجهور ومهموس).

المجهور والمهموس، Voiced / Voiceless

حظي هذان المصطلحان بعناية العلماء قديماً، كما حظي بعناية دارسي الأصوات من المحدثين، فعرفهما سيبويه بقوله: المجهور «حرف أشبع الاعتماد في موضعه، ومنع النفس أن يجري معه حتى ينقضي الاعتماد عليه ويجري الصوت»،^(١) والمهموس «حرف أضعف الاعتماد في موضعه حتى جرى النفس معه».^(٢)

(١) الكتاب ٤/ ٤٣٤.

(٢) المصدر السابق ٤/ ٤٣٤.

وقد اتبع سيبويه في هذا التعريف معظم اللغويين وعلماء التجويد الذين جاءوا بعده مثل: ابن جني^(١) (ت ٣٩٢هـ)، والسكاكي^(٢) (ت ٦٢٦هـ) وابن يعيش^(٣) (ت ٦٤٣هـ)، وابن الجوزي^(٤) (ت ٨٣٣هـ) ولا نجد إلا عبارات سيبويه نفسها ويلحظ الباحث أن سيبويه ومن تابعه قد ميزوا الأصوات المجهورة من المهموسة بجريان النفس أو عدمه، ودلت تجارب المحدثين على أن سيبويه قد عنى بالمجهور ذلك الصوت الذي يتذبذب معه الوتران الصوتيان في الحنجرة أي « Voiced » وأن المهموس هو الذي يصمتان معه أي « Voiceless » ولم يشر القدامى إلى دور الوترين الصوتيين في إنتاج الأصوات؛ لكنهم أدركوا ظاهرة الجهر والهمس إدراكاً انطباعياً لا كما يتصورها المحدثون.

أما المحدثون فقد قسم بعضهم أصوات العربية على أساس الجهر والهمس إلى ثلاثة أقسام: المجهور والمهموس، وقسم ثالث لا مجهور ولا مهموس^(٥) والمجهور هو الصوت الذي يتذبذب الوتران الصوتيان حال النطق به^(٦) والمهموس هو الصوت الذي لا يتذبذب الوتران الصوتيان حال النطق به^(٧).

بعد أن وصف سيبويه المجهور، والمهموس، حدد المجهورات بقوله: « فأما (المجهورة) فالهمزة، والألف، والعين، والغين، والقاف، والجيم، والياء، والضاد،

(١) انظر: سر صناعة الاعراب ١/ ٦٩.

(٢) انظر: مفتاح العلوم ص ٥.

(٣) انظر: شرح المفصل ١٠/ ١٢٨.

(٤) انظر: النشر ١/ ٢٠٢.

(٥) انظر على سبيل المثال أحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٧٣، وكمال بشر: الأصوات ص ٨٩ وما بعدها، حيث وصفوا الهمزة بأنها صوت حنجري لا هي بالمهموس ولا بالمجهور.

(٦) انظر: ابراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٢٠، وكمال بشر: الأصوات ص ٨٨.

(٧) انظر: ابراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٢٠، ومحمود السعمران: علم اللغة ص ١٤٦، وكمال بشر: الأصوات ص ٨٧، والانطاكي: الوجيز ص ١٥٦ - ١٦٧.

واللام، والنون، والراء، والطاء، والدال، والزاي، والظاء، والذال، والباء، والميم، والواو. فذلك تسعة عشر حرفاً»^(١).

وحدد المهموسات بقوله: «وأما (المهموسة) فالهاء، والحاء، والخاء، والكاف، والشين، والسين، والتاء، والصاد، والثاء، والفاء، فذلك عشرة أحرف»^(٢). وقد تبعه من جاء بعده من علماء العربية والتجويد في هذا التحديد. وجاءت التجارب الصوتية الحديثة مؤيدة لكلام سيبويه ومن تابعه في هذا في الكثرة الغالبة، رغم أنه لم تكن لديه الإمكانيات الحديثة في الدراسة الصوتية من آلات التسجيل والتصوير أو معرفة بنظريات التشريع^(٣).

ويكاد ينحصر الخلاف بين القدامى والمحدثين في أصوات ثلاثة هي: «القاف، والطاء، والهمزة» فقد اعتبرهن إقدامى من المجهورات، وتبرهن التجارب الحديثة على أنهن خاليات من صفة الجهر كما نطق بهن الآن^(٤).

وقد حاول بعض الدارسين من المحدثين أن يقدموا بعض الاحتمالات لوصف القدماء لهذه الأصوات بصفة الجهر^(٥) والذي أراه، أن هذه الأصوات من المحتمل أن تكون قد أصابها التطور الصوتي عبر القرون فلذا تغيرت صفتها. ويصف بعض المحدثين الهمزة بأنها (صوت شديد، لا هو بالمجهور ولا بالمهموس)^(٦)، ووصفها

(١) الكتاب ٤/ ٤٢٤.

(٢) المصدر السابق ٤/ ٤٢٤.

(٣) انظر: مجلة مجمع اللغة العربية بالقاهرة- الجزء الخامس عشر- ١٩٦٢، جهود علماء العرب في الدراسة الصوتية ص ٤٣، لإبراهيم أنيس.

(٤) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ١٢٠- ١٢٤ وعبد الصبور شاهين: في التطور اللغوي ص ١٩٣- ١٩٥- ٢٠٨، فقد فصل شاهين القول في ذلك.

(٥) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٨٧، وكمال بشر: الأصوات ص ١٠٣، وعبد الصبور شاهين: في التطور اللغوي ص ٢٠٨، وأحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٩٤.

(٦) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٩١، وكمال بشر: الأصوات ص ١١٢، ومحمود السعران: علم اللغة ١٧١، وأحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٧٧.

آخرون بأنها (مهموسة) ^(١)، والذي أراه أن صوت الهمزة سيبقى مشكلاً حتى تتمكن التجارب الحديثة من رصده ووصفه بدقة. لأن المحدثين حتى الآن لم يتفقوا على وصف له كما رأينا، ودارت مناقشات بينهم حوله ^(٢).

ومن جاء بعد سيبويه من علماء العربية والتجويد استخدم مصطلحات سيبويه نفسها أثناء حديثه عن صفات الحروف، ورد عباراته نفسها دون زيادة تستحق الذكر، ^(٣) فهذا المبرد (ت ٢٨٥هـ) ^(٤) يذكر مصطلحي الجهر والهمس ويعدد الأصوات المهموسة ويعرف الصوت المهموس بعبارات سيبويه نفسها. وكذلك فعل ابن جنى (ت ٣٩٢هـ) ^(٥) ومكي بن أبي طالب (ت ٤٣٧هـ)، ^(٦) والزمخشري (ت ٥٣٨هـ)، ^(٧) وابن عصفور (ت ٦٦٩هـ)، ^(٨) أما الاستراباذي (ت ٦٨٦هـ) فقد ذكر عبارات سيبويه نفسها؛ إلا أنه قال: «قيل: والجهورية تخرج أصواتها من الصدر، والمهموسة تخرج أصواتها من مخرجها في الفم» ^(٩) وكان سيبويه قد أشار إلى

(١) انظر كانتننيو: دروس في علم أصوات العربية ص ١٢٢، وعبد الصبور شاهين: في التطور اللغوي ص ٢٠٨ والمنهج الصوتي ص ١٧٢، وتام حسان: مناهج البحث ص ١٢٥، وعبد الرحمن أيوب: أصوات اللغة ص ١٨٣، وهنري فليش: العربية القصص ص ٣٨.

(٢) قال محمد الانطاكي في حديثه عن الهمزة والطاء والقاف: أنها مهموسات، واعترض على كل من حاول التبرير لوصفها بالجهر، ونقل آراء القدماء والمحدثين والمستشرقين، وناقشها (انظر: الوجيز من ص ٢٠٠ إلى ص ٢١٨).

(٣) إلا السكاكي في كتابه مفتاح العلوم، عندما أراد أن يعيد صياغة تصنيف الأصوات العربية من حيث الجهر والهمس ومن حيث الشدة والرخاوة، فجعل «الكاف والتاء» من المجهورات، وهو ما لم يقل به أحد من المتقدمين ولا المتأخرين ولا ندري على أي شيء أعتمد في ذلك (انظر: ص ٥ مفتاح العلوم).

(٤) انظر: المقتضب ١/ ١٩٤-١٩٥.

(٥) انظر: سر صناعة الاعراب ١/ ٦٨-٦٩.

(٦) انظر: الرعاية ص ١١٦-١١٧.

(٧) انظر: المفصل ص ٣٩٤-٣٩٥.

(٨) انظر: الممتع ٢/ ٦٧١-٦٧٢.

(٩) شرح الشافية ٢/ ٢٥٨-٢٥٩.

مصطلح (صوت الصدر) و (صوت الفم) من قبل قال: «واعلم أن من الحروف حروفا مشربة ضغطت من مواضعها، فإذا وقفت خرج معها من الفم صوت ونبا اللسان عن موضعه، وهي حروف القلقة... ومن المشربة حروف إذا وقفت عندها خرج معها نحو النفخة، ولم تضغط ضغط الأولى، وهي الزاي والظاء والذال والضاد، لأن هذه الحروف إذا خرجت بصوت الصدر انسل آخره، وقد فتر، من بين الثنايا لأنه يجد منفذاً، فتسمع نحو النفخة... أما الحروف المهموسة فكلها تقف عندها مع نفخ، لأنهن يخرجن مع التنفس لاصوت الصدر، وإنما تنسل معه... واعلم أن هذه الحروف التي يسمع معها الصوت والنفخة في الوقف، لا يكونان فيهن في الوصل إذا سكن، لأنك لا تنتظر أن ينبو لسانك، ولا يفتر الصوت حتى تبتدىء صوتاً. وكذلك المهموس. لأنك لا تدع صوت الفم يطول حتى تبتدىء صوتاً.^(١)

نرى في هذا النص أن سيبويه استخدم إلى جانب مصطلح (صوت الصدر)، و (صوت الفم) مصطلحا ثالثا هو (الحروف المشربة)^(٢) وقد ورد في سياق يقابل (الحروف المهموسة) وعلم يقصد بها (الأصوات المجهورة). ويكون معنى (المشربة) هو الأصوات التي أشربت صوت الصدر، أي تخرج مع صوت الصدر، أخذاً من قول سيبويه عن الأصوات المهموسة «يخرجن مع التنفس لا صوت الصدر».^(٣)

(١) الكتاب ٤/ ١٧٤ - ١٧٥.

(٢) حاول عبد الصبور شاهين توضيح هذا المصطلح عند سيبويه في كتابه التطور اللغوي انظر: ص ٢١٢ وما بعدها، فقد قال في ختام حديثه «فليس بيعيد أن يطلق سيبويه مصطلح (المشرب) لتعيين صفة (الجهر) التي لا حظها أول الأمر، ثم يلتفت في نهاية الكتاب إلى من الأليق مقابلة (المهموس) بمصطلح (المجهور)، لا (المشرب) ص ٢١٧.

(٣) انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ١٣٢.

ومن الواضح أن تحديد القدماء ومنهم سيبويه للمجهور والمهموس يقع فيه خلط، فقد أشار إلى أصوات القلقلة في النص السابق باعتبارها من الأصوات المشربة (التي ترى أنها المجهورة في تعريفهم). والقلقلة ليست كلها مجهورة على الحقيقة. كما أن وصفهم لماهية الجهر والهمس، وصف انطباعي لا دقة فيه.

وقد استخدم بعض المتأخرين من علماء التجويد مصطلحي سيبويه نفسيهما (مجهور ومهموس) والتعريف نفسه؛ إلا أنهم أضافوا عليه. يقول طاش كبرى زادة (ت ٩٦٨هـ): «إن النفس الخارج، الذي هو وظيفة حرف، إن تكيف كله بكيفية الصوت حتى يحصل صوت قوي كان الحرف مجهوراً، وإن بقي بعضه بلا صوت يجري مع الحرف كان الحرف مهموساً»، هذا التعريف يبين أن المجهور أقوى من المهموس لا بسبب قوة الاعتماد وإنما بسبب تكيف النفس كله بكيفية الصوت، ولكن كيف يحصل ذلك؟ التعريف يقف عند هذا الحد، وإن كنا الآن ندرك أن ذلك يتم باهتزاز البوترين الصوتيين في أثناء مرور النفس بهما. والصوت المهموس لا يتكيف بهذه الكيفية^(١)، هذا ما استخدمه العلماء قديماً وحديثاً من مصطلحي «الجهر والهمس» فيما يتعلق بالأصوات الصامتة.

أما أصوات المد واللين (الذوائب) (المصوائت) (Vowels) وهي: الألف، والواو، والياء، فقد وصفها العلماء قديماً وحديثاً باتساع المخارج، وحرية مرور الهواء معها، كما أنهم وصفوها بالجهر^(٢).

(١) انظر: المرجع السابق ص ١٣٦ (نقلاً عن كتاب شرح المقدمة الجزرية لطاش كبرى زادة و ١١).

(٢) انظر: رمضان عبد التواب: المدخل إلى علم اللغة ص ٩١.

قال سيبويه: «وهذه الحروف غير مهموسات، وهي حروف لين ومد، ومخارجها متسعة لهواء الصوت، وليس شيء من الحروف أوسع مخارج منها؛ ولا أمد للصوت، فإذا وقفت عندها لم تضمها بشفة ولا لسان ولا حلق كضم غيرها، وإذا تفتنت وجدت مس ذلك. وذلك قولك: ظَلَمُوا وَرَمَوْا، وَعَمِيَ، وَحُبِلَى، وزعم الخليل أنهم لذلك قالوا: ظلموا ورموا، فكتبوا بعد الواو ألفاً»^(١) نلاحظ من حديث سيبويه عن الأصوات في هذا التعريف.

١- أن هذه الأصوات مجهورة.

٢- أن مخارجها متسعة لهواء الصوت وليس من الحروف أوسع مخارج منها.

٣- أنها لا تضم بشفة ولا لسان، ولا حلق كضم غيرها.

وقال المبرد (ت ٢٨٥هـ) وهو يشير إلى صفة الجهر: «والواوتخرج من الشفة، تهوي في الفم حتى تنقطع عند مخرج الألف، والياء تخرج من وسط اللسان، من مخرج الشين والجيم، حتى تنقطع عند مخرج الألف»^(٢) وهنا يربط المبرد بين مخرج هذه الأصوات ومخرج الهمزة، لأن انقطاع أصوات الصوائت عند مخرج الهمزة معناه أن مصدر التصويت بهذه الأصوات في ذلك الموضع، حيث يتذبذب الوتران الصوتيان فتحصل نغمة الجهر التي تشكل جوهر أصوات المد، ونفهم من كلام المبرد السابق عن أصوات المد، أنه يشير إلى صفة الجهر ضمناً، ولهذا ربطها بمخرج الهمزة التي كان يرى أنها من المجهورات، وقد صرح ابن جنى (ت ٣٩١هـ) أن أصوات المد جميعها من المجهورات^(٣) كما أن مكي بن أبي

(١) الكتاب ٤/ ١٧٦.

(٢) المقتضب ١/ ٢٢١.

(٣) انظر: سر صناعة الاعراب ١/ ٦٩.

طالب (ت ٤٢٧هـ) قد ذهب إلى أن هذه الأصوات من المجهورات، ^(١) وقال الداني (ت ٤٤٤هـ) عن الألف: «حرف هاء مجهور» وقال عن الياء: «حرف مد مجهور» وقال عن الواو: «الواو حرف مد مجهور» ^(٢) وذهب علي بن مسعود الفرغاني (من رجال القرن السادس الهجري) إلى أن هذه الأصوات مجهورة. ^(٣)

وأشار الفخر الرازي (ت ٦٠٦هـ) إلى صفة الجهر مع هذه الأصوات أثناء حديثه عن الصوت المصوت، ^(٤) وعدّها رضي الدين الاسترأبادي (ت ٦٨٦هـ) ضمن الأصوات المجهورة، ^(٥) وتابع شهاب الدين القسطلاني (ت ٩٢٣هـ) من سبقه من العلماء في عدّ أصوات المد من المجهورات ومنحها صفة الجهر. ^(٦)

وهي عند جميع المحدثين من دراسي الأصوات العربية مجهورة، ^(٧) وإذا أمعنا النظر في طبيعة هذه الأصوات نجد أن صفة الجهر تشكل العنصر الواضح فيها الذي يمنحها قوة الإسماع بحيث أن الناطق لو أوقف نزيز الوترين أثناء النطق بها لاستحالت نفساً، ولا يبقى لها في السمع أثر بين.

-
- (١) انظر: الرعاية ص ١١٦-١١٧.
 - (٢) انظر: التحديد ص ١٢٢ ومن ١٢٣ ومن ١٦٩.
 - (٣) انظر: حسن عبد الكريم الشرع: علي بن مسعود الفرغاني وجهوده النحوية مع تحقيق كتاب المستوفي في النحو ص ٥٨٢.
 - (٤) انظر: التفسير الكبير ١/ ٤٨.
 - (٥) انظر: شرح الشافية ٣/ ٢٥٩.
 - (٦) انظر: لطائف الإشارات ١/ ٢٠٤-٢٠٦.
 - (٧) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٣٦، كمال بشر: الأصوات ص ٧٤، وأحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٧٧، وتعام حسان: مناهج البحث ص ١٣٥-١٣٦، ورمضان عبد التواب: المدخل إلى علم اللغة ص ٩١.

تبين لنا مما مضى من حديث القدماء والمحدثين حول مصطلحي (الجهر والهمس) أن القدماء والمحدثين اتفقوا في استخدام لفظ (مجهور ومهموس) واختلفوا في تفسيرهما.^(١)

فهم أحسوا بالفرق بين مجهور ومهموس، لكنهم لم تكن لهم معرفة بالوترين الصوتيين ودورهما في إنتاج الأصوات المجهورة والمهموسة.

الشديد والرخو وبين الشديد والرخو (متوسط)

هذه المصطلحات استخدمها علماء العربية القدماء، نظر علماء العربية القدماء إلى الأصوات اللغوية من زاوية عملية انفتاح الآلة الصوتية، فقسموها حسب إنتاجها إلى:

١- شديدة.

٢- ورخوة.^(٢)

٣- وبين الشديدة والرخوة (متوسطة).

وقد عرف سيبويه الشديد بأنه: «الذي يمنع الصوت أن يجري فيه، وهو الهمزة، والقاف، والكاف، والجيم، والطاء، والتاء، والذال، والباء، وذلك أنك لو قلت الحَجَّ ثم مددت صوتك لم يجز ذلك».^(٣)

(١) ذهب علي النعيم في رسالته التي تقدم بها إلى جامعة اليرموك لنيل درجة الماجستير بعنوان (الوتران الصوتيان) إلى أنه لا فرق بين ما ذهب إليه القدماء، وما ذهب إليه المحدثون، في تفسير الجهر والهمس، وذلك من خلال مقارنته بين التعريفين، حيث أن قوة الاعتماد في تعريف القدماء تعني الذبذبة الحادثة في الوترين الصوتيين، انظر: (علي نعيم الوتران الصوتيان ص ١٠٧).

(٢) فسر (بن دريد) الرخوة في كتابه الجمهرة بقوله: (سميت رخوة لأنها تسترخى في المجاري ٨/٨).

(٣) الكتاب: ٤/٤٣٤.

ثم عدّد الأصوات الرخوة، فقال: «ومنها (الرخوة) وهي: الهاء، والحاء، والغين، والخاء، والشين، والصاد، والضاد، والزاي، والسين، والظاء، والشاء، والذال، والفاء، وذلك إذا قلت الطّس، وانقضى، وأشباه ذلك أجريت فيه الصوت إن شئت»،^(١) إدراج سيبويه للضاد في الأصوات الرخوة يؤكد أنها لم تكن صوتاً انفجارياً في النطق القديم وإنما كانت صوتاً استمرارياً احتكاكياً جانبياً على الأرجح.

عند سيبويه الأصوات الشديدة تقابل الانفجارية عند المحدثين، والأصوات الرخوة هي الاحتكاكية المستمرة.

وجعل أصوات (العين، واللام، والميم، والنون، والراء) بين الشديدة والرخوة (متوسطة) قال: «وأما العين فبين الرخوة والشديدة...»^(٢)

وعرف المبرد (ت ٢٨٥هـ) الرخوة بقوله: «فأما الرخوة فهي التي يجري النفس فيها من غير ترديد، والشديدة على خلافها. وذلك أنك إذا لفظت بها لم يتسع مخرج النفس معها».^(٣)

وذكر ابن جنى (ت ٣٩٢هـ) أن من الحروف (الأصوات) ما هو شديد ومنها ما هو رخو ومنها ما هو بين الشدة والرخاوة، وعرف الرخو بقوله: «والرخو: هو الذي يجري فيه الصوت»^(٤) والشديد بقوله «أنه الحرف الذي يمنع الصوت من أن يجري فيه»،^(٥) وفسر ذلك بأنك لو أردت مد الصوت في القاف أو الطاء من

(١) المصدر السابق ٤/ ٤٣٤-٤٣٥.

(٢) المصدر السابق ٤/ ٤٣٥.

(٣) المقتضب ١/ ١٩٥.

(٤) سر صناعة الاعراب ١/ ٧٠.

(٥) المصدر السابق ١/ ٧٠ وانظر: ابن سنان الخفاجي: سر الفصاحة ص ٣٠.

قولك (الحق، أو الشط) لكان ذلك ممتنعاً.^(١)

وعدّد الأصوات الشديدة، بقوله: «فالشديدة ثمانية أحرف؛ هي: الهمزة، والقاف، والكاف، والجيم، والطاء، والذال، والتاء، والباء، ويجمعها في اللفظ (أُجِدْتُ طَبِيقَكَ)»،^(٢) كما أنه عدّد الأصوات التي بين الشدة والرخاوة، بقوله: «والحروف التي بين الشديدة والرخوة ثمانية أيضاً. وهي الألف، والعين، والياء، واللام، والنون، والراء، والميم، والواو، ويجمعها في اللفظ (لَمْ يَرَوْعَنَا) ... وما سوى هذه الحروف والتي قبلها، هي الرخوة».^(٣)

نلاحظ هنا أن ابن جنى قد خالف سابقيه ووصف أصوات المد واللين بأنها متوسطة بين الشدة والرخاوة. وهذا وصيف غير سليم، إذ أن ذلك يعني أنها أصوات احتكاكية، لأن الشدة والرخاوة صفتان لا تكونان إلا في الأصوات الاحتكاكية.

يبدو أن ابن جنى قد فهم كلام سيبويه على الأصوات اللغوية من قبل الشدة والرخاوة فهما خطأ، قال سيبويه: «ومنها اللينة، وهي الواو والياء، لأن مخرجهما يتسع لهواء الصوت أشد من اتساع غيرهما ...».^(٤)

إذ أن سيبويه عدّ صوتي الواو والياء من أصوات اللين، ليست من الشديدة أو الرخوة. فكأن ابن جنى قد فهم من ذلك أن هذه الأصوات تتوسط الشدة والرخاوة فأدخلها مع تلك الأصوات التي أشار إليها سيبويه بأنها أصوات تتوسط الشدة والرخاوة، من نحو العين واللام والراء والنون في طائفة واحدة.^(٥)

(١) انظر: سر صناعة الاعراب ١ / ٧٠.

(٢) المصدر السابق ١ / ٦٩.

(٣) المصدر السابق ١ / ٦٩ - ٧٠.

(٤) الكتاب ٤ / ٤٣٥.

(٥) انظر: المطلبى: في الأصوات اللغوية ص ٨٨.

والأصوات الرخوة عنده هي: الهاء، والحاء، والغين، والخاء، والشين، والصاد، والزاي، والسين،^(١) والضاد، والظاء، والذال، والثاء، والفاء، واستخدم ابن سينا (ت ٤٢٨هـ) مصطلحاً جديداً بدل مصطلح شديدة وهو مصطلح مفردة، ومصطلح مركبة بدل مصطلح رخوة، فقال: «والحروف بعضها في الحقيقة مفردة، وحدوثها عن حبسات تامة للصوت أو الهواء الفاعل للصوت، يتبعها اطلاق دفعة. وبعضها مركبة، وحدوثها عن حبسات غير تامة لكن تتبع إطلاقات»^(٢). ثم عدد الأصوات المفردة وهي: الباء، والتاء، والجيم، والذال، والضاد، أيضاً من وجه، والطاء، والقاف، والكاف، واللام، والميم، والنون أيضاً من وجه»^(٣).

فالأصوات الشديدة عند ابن سينا أحد عشر صوتاً- بعد أن أخرج الهمزة وأضاف الضاد والنون والميم واللام- وهي عند غيره ثمانية فقط. ولم يعد ابن سينا الأصوات المركبة بل قال: «ثم سائر ذلك مركبة»^(٤). أي أن ما تبقى من الأصوات يكون رخواً. ولعل ابن سينا لاحظ في تسميته أن الأصوات الشديدة أو المفردة أصوات حاسمة سريعة لا تحتاج إلى جهد عضوي، على حين أن المركبة وهي الرخوة تحتاج في النطق بها إلى زمن أطول وجهد أكبر،^(٥) واستخدم الاسترأبادي (ت ٦٨٦هـ) مصطلحات سيبويه نفسها وعرف الشديد بقوله: «ونعني بالشديدة ما إذا أسكنته ونطقت به لم يجر الصوت»، والرخوة: «ما يجري الصوت عند النطق بها»^(٦). أما الأصوات التي بين الشديدة والرخوة فلم

(١) السين عدّها ابن دريد (ت ٢٢١هـ) في كتابه الجهرة ضمن الأصوات الشديدة، وقد خالف بذلك من سبقوه إذ اعتبروه ضمن الأصوات الرخوة انظر ٨/١.

(٢) ابن سينا: رسالة أسباب حدوث الحروف ص ٦٠.

(٣) المصدر السابق ص ٦١.

(٤) المصدر السابق ص ٦١.

(٥) ابراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ١٤٢.

(٦) الاسترأبادي: شرح الشافية ٢/ ٢٦٠.

يذكر سيبويه منها إلا العين: «وأما العين فبين الرخوة والشديدة تصل إلى التردد فيها لشبهها بالحاء»^(١) ثم عدد اصنافاً من الحروف هي: المنحرف، والأنفي (الغنة)، والمكرر، واللين، والهاوي.^(٢) ثم جاء المبرد فوضح ما قاله سيبويه بخصوص ما بين الشديدة والرخوة فقال: «الحروف التي تعترض بين الرخوة والشديدة هي شديدة في الأصل وإنما يجري فيها النفس، لاستعانتها بصوت ما جاورها من الرخوة، كالعين التي يستعين المتكلم عند اللفظة بها بصوت الحاء، والتي يجري فيها الصوت، لا نحرافها واتصالها بما قد تقدمنا في ذكره من الحروف، وكالنون التي تستعين بصوت الخياشيم، لما فيها من الغنة، وكحروف المد واللين التي يجري فيها الصوت للينها ... ومنها الراء. وهي شديدة، ولكنها حرف ترجيع. فإنما يجري فيها الصوت، لما فيها من التكرير».^(٣) أما ابن جني فقد عدد الأصوات التي بين الشديدة والرخوة كما ذكرنا،^(٤) وهي عنده ثمانية وقد حصرها في (لم يرو عننا)،^(٥) أما السكاكي (ت ٦٢٦ هـ)، فقد قال: «إذا لم يتم الانحصار ولا الجري كما في حروف قولك (لم يرو عننا) سميت معتدلة وما بين الشديدة والرخوة»^(٦) هنا استخدم السكاكي مصطلحاً جديداً للتعبير عن الأصوات التي بين الشديدة والرخوة وهو «معتدلة» أما مصطلح «متوسطة» الشائع بين المتأخرين من علماء العربية؛ فلم نجده عند سيبويه، ولا عند المبرد (ت ٢٨٥ هـ) ولا ابن جني (ت ٣٩٢ هـ) ولا الزمخشري (ت ٥٢٨ هـ) ولا السكاكي (ت

(١) الكتاب ٤/ ٤٣٥.

(٢) انظر: المصدر السابق ٤/ ٤٣٥.

(٣) المقتضب ١/ ١٩٦.

(٤) انظر من هذا البحث.

(٥) انظر: سر صناعة الاعراب ١/ ٦٩.

(٦) مفتاح العلوم ص ٤.

٦٢٦ هـ) ولا ابن يعيش (ت ٦٤٢ هـ) ولا الاسترأبازي (ت ٦٨٦ هـ)^(١)، وظلت عبارة (بين الشديدة والرخوة) هي المستعملة وأوّل من استخدم مصطلح «متوسطة» هو أبو حيان الأندلسي (ت ٧٤٥ هـ) في كتابه «ارتشاف الضرب»^(٢). هذا ما قاله علماء العربية بخصوص الأصوات الشديدة والرخوة، والمتوسطة. أما علماء التجويد، فقد استخدموا مصطلحات وتعريفات سيّبويه نفسها، دون أيّ تغيير في ألفاظه، إلا الشيء القليل بقول مكي القيسي (ت ٤٢٧ هـ) «ومعنى الحرف الشديد أنه حرف اشتد لزومه لموضعه، وقوي فيه، حتى منع الصوت أن يجري معه عند اللَّفْظِ به»^(٣)، وقال الداني (ت ٤٤٤ هـ): «ومعنى الشديد أنه حرف اشتد لزومه لموضعه حتى منع الصوت أن يجري معه»^(٤)، وقال أبو العلاء الهمداني (ت ٥٦٩ هـ): «والشديد ما لزم مخرجه فلا يمكنك مد الصوت به لتمكنه، ألا ترى أنك إذا قلت: الشجّ والشطّ، ثم رمت مد الصوت بالجيم والطاء، امتنع عليك... والرخو ما لم يلزم مخرجه لزوم الشديد، فيمكن مد الصوت به، ألا ترى أنك إذا قلت: الهزّ والمسّ والرشّ ونحو ذلك، امتد به صوتك جاريّاً مع الزاي والسين والشين»^(٥). هنا يركّز الهمداني على إمكانية مد الصوت مع الرخو وعدمها في الشديد.

أما طاش كبري زادة (ت ٩٦٨ هـ) فقد عرّف الشديد والرخو والمتوسط بقوله: «إذا انحصر صوت الحرف في مخرجه انحصاراً تاماً فلا يجري يسمى شدة، كما في (الحج) فإنك لو وقفت على قولك (الحج) وجدت صوتك راكداً

(١) انظر: كتبهم المتقضب ١/١٩٦، وسر صناعة الاعراب ١/٦٩، والمفصل ص ٣٩٤، ومفتاح العلوم ص ٤، وشرح المفصل ١٠/١٢٩، وشرح الشافية ٣/٢٦٠.

(٢) انظر: أبو حيان: ارتشاف الضرب ص ٥.

(٣) الرعاية ص ١١٧، وانظر: ابن الجزري: النشر ١/٢٠٢ فقد ذكر المعنى نفسه.

(٤) التحديد: ص ١٠٧.

(٥) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ١٤٢ (نقلًا عن كتاب التمهيد للهمداني و ١٤٥).

محصوراً، حتى لو رمت مد صوتك لم يمكنك.

وأما إذا جرى الصوت جرياً تاماً ولا ينحصر أصلاً يُسمّى رخوة، كما في (الطش)، فإنك إذا وقفت عليها وجدت صوت الشين جرياً تمده إن شئت.

أما إذا لم يتم الانحصار ولا الجري يَكُون متوسطاً، بين الشدة والرخاوة، كما في (الخل) فإنك إذا وقفت عليه وجدت الصوت لا يجري مثل جري (الطش) ولا ينحصر مثل انحصار (الحج)، بل يخرج على اعتدال بينهما^(١). وقد ناقش محمد المرعشي (ت ١١٥٠ هـ) تعريفات سابقه المتعلقة بالمصطلحات الثلاثة، وكان في أثناء تلك المناقشات يصوغ رأيه بعبارة دقيقة موجزة، مثل قوله: «إذا علمت هذا فاعلم أن صوت الحرف ونَفْسُه: إما أن يحتبس بالكلية فيحصل صوت شديد، وهو في الحروف الشديدة. أو لا يحتبس أصلاً، بل يجري جرياً كاملاً، وهو في الحروف الرخوة. أو يتوسطا بين كمال الاحتباس وكمال الجري، وهو في الحروف البينية»^(٢).

والذي نلاحظه أن المرعشي استخدم مصطلح «البينية» مكان «المتوسطة» كما استخدم كلمة «يحتبس» بدل كلمة «المنع» و «الحصر» التي كان يستخدمها السابقون وهي أدق من الكلمات الأخرى، لأنها تشير إلى القفل التام لجرى النَّفْس. وقد استخدم بعض علماء الأصوات من المحدثين كلمة «الحبس» وما اشتق منها في وصف عملية تكون الأصوات الانفجارية (أي الشديدة). أثناء حديثهم عن الأصوات الانفجارية^(٣).

(١) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ١٤٤ (نقلًا عن كتاب شرح المقدمة الجزرية لطاش كبري زاده و ١١-١٢).

(٢) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ١٤٤-١٤٥ (نقلًا عن كتاب جهد المقل للمرعشي و ١٢-١٣).

(٣) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٢٣-٢٤، وكمال بشر: الأصوات ص ٨٠، وعبدالصبور شاهين: المنهج الصوتي ص ٢٧.

ولما كانت الأصوات الشديدة تتميز بحبس النفس ثم إطلاقه فجأة، نجد المرعشي يتبنى فكرة تسمية الشديدة بمصطلح (أنية) وتسمية الرخوة بمصطلح (زمانية)، وكان قد أخذ الفكرة عن الجرجاني (ت ٨١٦ هـ).^(١)

يقول المرعشي (ت ١١٥٠ هـ):

قال الجرجاني في شرح المواقف: «إن الحروف الشديدة أنية، لا توجد إلا في أن حبس النفس، وما عداها زمانية يجري فيه الصوت زماناً». ثم يقول المرعشي أقول: «وما عداها متفاوتة في الجريان، إذ حروف الرخو أتم جرياناً من الحروف البينية، وحروف المد أطول زماناً من سائر حروف الرخو».^(٢)

أما المحدثون فقد درسوا الأصوات الشديدة والرخوة والمتوسطة، واستخدموا مصطلح (انفجاري) Plosive بدل (شديد)، ومصطلح (احتكاكي) Fricative بدل (رخو) ^(٣)، ومصطلح (متوسطة) ^(٤) Centering بدل (بين الشديدة والرخوة) وعرفوا الشديد (الانفجاري) بأنه الصوت الذي ينحبس مجرى النفس المندفع من الرئتين لحظة من الزمن في مخرجه، وذلك بالتقاء عضوين من أعضاء النطق، ثم ينفصل العضوان فيندفع الهواء المحبوس فجأة محدثاً صوتاً انفجارياً،

(١) علي بن محمد الجرجاني، الذي شرح كتاب: المواقف في علم الكلام، لعضد الدين عبدالرحمن بن محمد الايجي (ت ٧٥٦ هـ)، الأعلام ١١٥/٢.

(٢) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ١٤٥-١٤٦ (نقلًا عن كتاب جهد المقل للمرعشي و١٢).

(٣) استخدم محمود السمران في كتابه: علم اللغة مصطلح «أنية» للتعبير عن الأصوات الشديدة، ومصطلح «مُتَمَاة» للتعبير عن الأصوات الرخوة. انظر علم اللغة ص ١٦٦. كما أن جان كانتينو استخدم مصطلح «حروفاً أنية» للتعبير عن الأصوات الشديدة. بدل مصطلح «الحروف الشديدة» انظر: دروس في علم أصوات العربية ص ٢٥.

(٤) استخدم رمضان عبدالقواب مصطلح (الأصوات المائعة) بدل الأصوات المتوسطة، إذ قال «يقصد بالأصوات المائعة Liquida: اللام والميم والنون والراء، وهي التي يسميها علماء العربية بالأصوات المتوسطة». المدخل إلى علم اللغة ص ٢٢٦، وسمّاها كمال بشر (أشباه الحركات) لأنها تتسم بخواص الأصوات الصامتة، كما أنها تشبه الحركات. انظر الأصوات ص ١٣١.

مثل الباء، والتاء، والذال، وغيرها، وقد أخرجوا (الجيم) من قائمة الأصوات الانفجارية، وأدخلوا «الضاد» كما ينطق بها في مصر.^(١) وذلك بناء على وصفهم للصوت كما ينطق به اليوم لا كما كان في زمن سيبويه ومن تبعه، وعرفوا الرخو (الاحتكاكي) بأنه الصوت الذي الذي لا ينحبس الهواء في مخرجه حبساً تاماً، وذلك بأن يضيق مجرى النفس باقتراب عضوين من أعضاء النطق نحو بعضهما في مخرج الصوت، دون أن يقفلا المجرى، فيحدث النفس في أثناء مروره بمخرج الصوت حفيفاً مسموعاً تختلف نسبته تبعاً لنسبة ضيق المجرى، وذلك مثل صوت السين والزاي والحاء وغيرها.

وقد أخرجوا (الضاد) من الاحتكاكية، وأدخلوا (العين).^(٢) ووصفوا الأصوات المتوسطة بأنها التي يجد النفس له فيها منفذاً يتسرب منه إلى الخارج على الرغم من التقاء العضوين في مخرج الصوت المنطوق، وذلك مثل اللام والميم والنون وغيرها، ومن هنا سميت هذه الأصوات بالمتوسطة أي التي ليست شديدة (انفجارية) ولا رخوة (احتكاكية)^(٣) ووضَّح جان كانتينو الأصوات التي وصفت على أنها بين الشديدة والرخوة، بقوله: «لها وضع خاص، إذ النون والميم خيشوميان، واللام والراء يمتازان بكيفية خاصة في النطق، والألف والواو والياء هي (حروف المد). وعقب على ذلك كله بقوله: «فلا يبقى مجال للشك في صحة هذا الترتيب: إلا فيهما يتعلق بحرف العين، وماعدا ذلك فإن الترتيب

(١) انظر: محمود السمران: علم اللغة ص ١٦٦، ورمضان عبدالقواب: المدخل إلى علم اللغة ص ٣٢.

(٢) محمود السمران: علم اللغة ص ١٩٥ وانظر: رمضان عبد القواب: المدخل إلى علم اللغة ص ٣٢.

(٣) انظر: ابراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٢٤-٢٥، وجان كانتينو: دروس في علم أصوات العربية ص ٢٤، وتامم حسان: مناهج البحث في اللغة ص ١٥٦.

مطابق لترتيب علماء الأصوات العصريين». ^(١) ويمكن أن يقال إن الميم والنون يجري النفس بهما فيمكن أن يوصفا على هذا بأنهما رخوان، ولكن النفس لا يجري بهما من الفم وإنما من الأنف على شكل غنة وهو خلاف ما يجري به النفس مع بقية الأخراف، فحقيقة الأمر أن النفس لم يجز بهما من مجراه في بقية الحروف، فيصح على هذا وصفهما بأنهما شديدان، فلما تردد النظر فيهما بين هذا وذاك جعلنا بين الشدة والرخاوة، كذلك اللام والراء إذ لولا انحراف اللسان باللام، وتردده بالراء ما جرى بهما النفس بين الشدة والرخاوة. أما الألف فإن اتساع مخرجه لا يسمح بوقوف الهواء عنده ليرى يجري به أم لا حتى يحكم عليه بهذا أو بذاك، ولذا كان الوصف المناسب أنه بين الشدة والرخاوة، وأما الياء والواو فإن كانا مدتين صدق عليهما ما قيل في الألف، وإن لم يكونا مدتين كان النفس معهما ضعيفاً، وكان من العسير جريان الصوت بهما عند الوقف، كما أن الهواء لا يحبس عند النطق بهما، فهما إذن بين الشدة والرخاوة. ^(٢) أخرج المحدثون هذه الأصوات من الاحتكاكية والانفجارية، لأن تعريفهم للاحتكاكية لا ينطبق عليها، كما أنهم أخرجوها من الأصوات الانفجارية لأن تعريفهم للأصوات الانفجارية لا ينطبق عليها أيضاً. فهي إذن ليست انفجارية ولا احتكاكية أي أنها بمصطلح القدامى ليست شديدة ولا رخوة فعاملوها معاملة خاصة.

أما صوت العين، فقد اختلف القدماء والمحدثون في وصفه، فعده سيبويه ومن تابعه، ^(٣) من الأصوات التي بين الشديدة والرخوة، وعدها ابن دريد (ت ٣٢١هـ) من الأصوات الرخوة، ^(٤) وعدها جان كانتينو من الأصوات الرخوة

(١) جان كانتينو: دروس في علم أصوات العربية ص ٣٦.

(٢) حسام النعيمي: الدراسات اللهجية والصوتية عند ابن جني ص ٣١٧-٣١٨.

(٣) انظر: سيبويه: الكتاب ٤/ ٤٣٥، وابن جني: سر صناعة الاعراب ١/ ٦٩.

(٤) ابن دريد: الجوهرة ٨/ ٨.

أيضاً،^(١) وتحير آخرون من المحدثين في فهم الأساس الذي اعتمد عليه سيبويه ومن تابعه في عدّ صوت (العين) متوسطاً؛ فمال بعضهم إلى إخراجها من الأصوات المتوسطة، وعدّها صوتاً رخواً (احتكاكياً)،^(٢) وعدّها آخرون صوتاً متوسطاً.^(٣) وحاول حسام النعيمي أن يقيم الدليل على صحة وصف العين بأنها متوسطة خلال الموازنة بينها وبين الهمزة والحاء أثناء الوقف، فقال: «أما العين فإنها وإن كانت احتكاكية بحسب النظر الحديث إلا أن وضع العلماء العرب إياها بين الشديدة والرخوة وضع صحيح إذا حكمنا عليها على وفق الضابط الذي ذكروه، وذلك أنها يمكن أن يجري الصوت معها عند الوقف عليها ...، ويمكن معرفة ذلك بنطقها في كلمة (أرجع) مثلاً ومقارنتها بصوتي الهمزة والحاء في كلمتي (أرجيء)، و(أرجع)، إذ يمكن أن نحسن بوقفة الهمزة الأخيرة في (أرجيء) أو شدتها أو انفجارها كما عبروا، ولا يمكن إجراء الصوت بها، ونحس بسهولة جريان الصوت في حاء (أرجع) الاحتكاكية أو الرخوة، أما عين (أرجع) فيمكن أن يجري النفس بها ولكن ليس بسهولة جريه في الحاء، فهي بين الهمزة الشديدة والحاء الرخوة، ولذا عبروا عنها بأنها بين الشدة والرخوة».^(٤)

وقد أطلق غانم الحمد مصطلحاً جديداً على (العين) حين سماها (متردة) فقال: «والعين متردة»^(٥) وقد اشتق هذا الوصف من عبارة سيبويه: «وأما العين

(١) جان كانتينو: دروس في علم أصوات العربية ص ٣٦.

(٢) انظر: كمال بشر: الأصوات ص ١٢١، وتام حسان: مناهج البحث في اللغة ص ١٣، وأحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٣٠١-٣٠٢، وقسطندي شوملي: مدخل إلى علم اللغة الحديث ص ٦٨. وانظر: رأي رمضان عبد التواب: في حاشية التطور النحوي ص ١٥ والمدخل إلى علم اللغة ص ٨٢.

(٣) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٨٩، وبراجشتراسر: التطور النحوي ص ١٥.

(٤) حسام النعيمي: الدراسات اللهجية والصوتية عند ابن جني ص ٢١٧.

(٥) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٢٦٥.

فبين الرخوة والشديدة، تصل إلى التردد فيها لشبهها بالحاء»^(١) وعندما رأى غانم الحمد اختلاف العلماء قديماً وحديثاً في وصفها قال: «ليس من اليسير تقديم تفسير محدد لها، سوى أنها متوسطة بين الشديدة والرخوة»^(٢) والذي أذهب إليه أنها متوسطة ونطقها يدل على ذلك.

الجيم،

أخرج علماء الأصوات من المحدثين الجيم من قائمة الأصوات الشديدة (الانفجارية)، وكان القدماء قد عدّوها ضمن قائمة الأصوات الشديدة (الانفجارية) قال سيبويه وهو يتحدث عن الأصوات الشديدة: «ومن الحروف الشديد ... الهمزة، والقاف، والكاف، والجيم ...»^(٣) وتابعه من جاء بعده في هذا الوصف، وهي عندهم صوت شديد مجهور، يخرج من وسط اللسان بينه وبين وسط الحنك الأعلى^(٤) وقد نبه ابن الجزري (ت ٨٣٢هـ) أن الجيم قد تخرج من غير مخرجها، وذلك عندما قال: «والجيم يجب أن يتحفظ بإخراجها من مخرجها، فربما خرجت من دون مخرجها، فينتشر بها اللسان، فتصير ممزوجة بالشين، كما يفعله كثير من أهل الشام ومصر. وربما نبا بها اللسان فأخرجها ممزوجة بالكاف كما يفعله بعض الناس، وهو موجود كثيراً في بوادي اليمن». ^(٥) هذا الوصف الذي قدمه ابن الجزري لم يكن للجيم الفصيحة التي وصفها القدماء، وإنما هو

(١) سيبويه: الكتاب ٤/٤٢٥.

(٢) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٢٦٥.

(٣) سيبويه: الكتاب ٤/٤٣٤.

(٤) انظر: ابن جنى: سر صناعة الاعراب ١/ ٦٩، ومكي: الرعاية ص ١١٧، وابن سنان الخفاجي: سر الفصاحة ص ٢٠، والزمخشري: المفصل، والسكاكي: مفتاح العلوم ص ٤، وابن عصفور: الممتع ٢/ ٦٧٢، والاسترأبادي: شرح الشافية ٣/ ٢٦٠، وابن الجزري: النشر ١/ ٢٠٢ والتمهيد ص ٩٨.

(٥) ابن الجزري: النشر ١/ ٢١٧-٢١٨.

للجيم الشامية المشربة صوت الشين، كما أنه وصف للجيم المصرية الممزوجة بصوت الكاف. ولهذا ذهب بعض المحدثين إلى أن صوت الجيم مركب يجمع بين الشدة والرخاوة، عند النطق به، لأن انفصال وسط اللسان عن الحنك الأعلى لا يحدث فجأة كما في نطق الأصوات الشديدة، بل يتم الانفصال ببطء، فيعطي الفرصة للنفس بعد الانفجار ليحتك بالعضوين المتباعدين احتكاكاً شبيهاً بما يحدث أثناء النطق بالجيم الشامية.^(١) وقد سمي إبراهيم أنيس هذه الجيم بالصوت (قليل الشدة) ^(٢) فهو يعدل عن مصطلح (الصوت المركب) الذي استخدمه بعض المحدثين.^(٣)

وسمى سمير ستيتية هذه الجيم بالجيم (المعطشة)^(٤) إذ قال: «الجيم العربية الفصيحة المعاصرة التي ينطقها قرأء القرآن الكريم، صوت مركب.

يسمى هذا الصوت بالجيم المعطشة، وهو نطق يخالف الوصف الذي ورد به هذا الصوت في كتب التراث العربي. وقد استعرض الدكتور كمال بشر وصف هذا الصوت في كتب التراث، فقال: «فالجيم في تقديرهم صوت شديد، أي انفجاري صرف، على حين عددها نحن صوتاً مركباً. أي انفجاري احتكاكي».^(٥) وقد حاول الدكتور كمال بشر تفسير هذا الخلاف على أساس من التفسيرين التاليين:

-
- (١) انظر: تمام حسان: مناهج البحث في اللغة ص ١٣١-١٣٢، وكمال بشر: الأصوات ١٢٥-١٢٦.
 - (٢) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٧٩، وأحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٨٨.
 - (٣) انظر مثلاً: كمال بشر: الأصوات ص ١٢٥، وتام حسان: مناهج البحث في اللغة ص ١٣١.
 - (٤) انظر: سمير ستيتية: هيئات النطق ووظائفها اللغوية ص ٢٣، بحث غير منشور.
 - (٥) كمال بشر: الأصوات ص ١٢٦.

الأول: قد يكون حكمهم بأن الجيم صوت شديد أي انفجاري راجعاً إلى تأثيرهم بالجزء الأول من نطق هذا الصوت. وهذا الجزء يتمثل في انحباس الهواء عند بداية النطق به، وهو في ذلك يتفق مع الأصوات الانفجارية عندما تلتقي الأعضاء الناطقة التقاء تاماً، بحيث ينحبس الهواء. ومعناه حينئذ، أنهم أهملوا الجزء الثاني، وهو الانتقال من الانحباس إلى الانفجار البطيء الذي يحدث الاحتكاك (والمعروف طبعاً أن الانفجار في الأصوات الانفجارية الصرفة يكون فجأة وبسرعة).

الثاني: وهو التفسير الراجح في نظرنا: ربما كانت تنطق في القديم بما يشبه الجيم القاهرية في اللغة العامية. وهذه الجيم الأخيرة شديدة أي انفجارية ولا شك.^(١)

يقول سمير ستيتية بعد أن نقل تفسير كمال بشر للجيم: «والذي نذهب إليه في ترجيح هذه المسألة هو أن التفسير الثاني مرجوح، بل هو إلى عدم الصحة أقرب، إذ لو كان السبب في وصفهم الجيم بأنها صوت انفجاري، أنها كانت تنطق بما يشبه الجيم القاهرية، أقول: لو كان هذا السبب، لكان مخرج الجيم في وصفهم هو مخرج الكاف، لا مخرج الشين والياء.

يقول سيبويه: «ومن وسط اللسان بينه وبين وسط الحنك الأعلى مخرج الجيم والشين والياء».^(٢) فهذا ينفي نفياً قاطعاً أن وصفهم للجيم يمكن أن يصرف إلى الجيم القاهرية أو ما يشبهها. فسيبويه إذن، يتحدث عن الجيم المعطشة التي ينطقها قرأء القرآن الكريم الآن، وهي الجيم القرشية، لا الجيم القاهرية التي مخرجها من الحنك اللين (الطبق). ولماذا نذهب بعيداً، وقد قطع لنا سيبويه

(١) كمال بشر: المرجع السابق ص ١٢٦.

(٢) سيبويه: الكتاب ٤/٤٣٢.

الشك باليقين، عندما صرح بمعرفته بالجيم الشبيهة بالجيم القاهرية، وجعلها غير مستحسنة، وميز بينها وبين الجيم التي عليها مدار حديثنا، كما ميز بينها وبين الكاف، فجعلها بين هذين الصوتين ... يقول سيبيويه: «وتكون اثنين وأربعين حرفاً غير مستحسنة ولا كثيرة في لغة من تُرتضى عربيته، ولا تستحسن في قراءة القرآن، ولا في الشعر، وهي: الكاف التي بين الجيم والكاف، والجيم التي كالـكاف، والجيم التي كالـشين، والضاد الضعيفة، والصاد التي كالـسين، والطاء التي كالـطاء، والظاء التي كالـثاء، والباء التي كالـفاء»^(١) ... وأن نطق القرشيين للجيم هو الذي ينصرف إليه وصف سيبيويه وغيره مسن العلماء^(٢) وقد أفاض المحدثون في الحديث عن صوت الجيم كثيراً، وقدموا تخريجات كثيرة^(٣) والذي أراه أنه لا داعي لهذه الإضافة الطويلة، فالجيم صوت مركب من الدال الانفجارية ثم من صويت الشين الاحتكاكي المجهور [dʒ]^(٤) أي انفجاري احتكاكي.

الضاد،

أخرج علماء الأصوات من المحدثين صوت (الضاد) من الأصوات الرخوة وأدخلوه في قائمة الأصوات الشديدة (الانفجارية)، وهو عند القدماء من الأصوات الرخوة (الاحتكاكية) ويخرج من أول حافة اللسان وما يليها من الأضراس.

(١) المصدر السابق ٤/ ٤٣٢.

(٢) انظر: سمير ستيتية: هيئات النطق ووظائفها اللغوية ص ٢٤-٢٥، بحث غير منشور.

(٣) انظر مثلاً من المحدثين ابراهيم أنيس: الأصوات اللغوية من ص ٧٨ إلى ص ٨٤ وكمال بشر: الأصوات من ص ١٢٥ إلى ص ١٢٩، ورمضان عبد التواب: المدخل إلى علم اللغة ص ٧٨، وأحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٧٨ حتى ص ٢٩٢.

(٤) انظر: أحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٨٩.

وقد أفاض رمضان عبد التواب كثيراً في الحديث عن مشكلة (الضاد) ونقل كل ما ذكره القدماء حولها، وما قاله المحدثون من المستشرقين، وعدّها صوتاً شديداً مجهوراً مفخماً^(١) كما أن غانم الحمد أفاض كثيراً في الحديث عن (الضاد)^(٢) والذي أريد قوله حول (الضاد). إن الضاد العربية التي وصفتها لنا كتب المتقدمين، بأنها من أول حافة اللسان وما يليها من الأضراس، رخوة مجهورة مطبقة^(٣) ليس في العرب اليوم من ينطق بها كما وصفها القدماء، فلا موضع للكلام عليها.

خلاصة للقول في الشدة والرخاوة والتوسط، استخدم القدماء للتعبير عن الأصوات الشديدة مصطلح (الشدة) كما استخدموا مصطلح (الرخاوة) للتعبير عن الأصوات الرخوة، واستخدموا مصطلح (بين الشدة والرخاوة) للتعبير عن الأصوات المتوسطة، ومصطلح الأصوات المتوسطة استخدم متأخراً عند القدماء، وانفرد ابن سينا من القدماء باستخدام مصطلح جديد وهو (مفردة) بدل (شديدة) ومصطلح (مركبة) بدل (رخوة)، واستخدم بعض علماء التجويد مصطلح (معتدلة) ومصطلح (بينية) للتعبير عن أصوات (بين الشدة والرخاوة)، ومصطلح (أنية) بدل (الشديدة)، ومصطلح (زمانية) للتعبير عن الأصوات الرخوة، واستخدم المحدثون مصطلح (انفجاري) ومصطلح (آني)^(٤) للتعبير عن الصوت الشديد، ومصطلح (متماذ)^(٥) للتعبير عن الصوت الرخو، واستخدموا مصطلح

(١) انظر: رمضان عبد التواب: المدخل إلى علم اللغة ص ٦٢-٧٤ .

(٢) انظر: غانم الحمد: فقد نقل في كتابه الدراسات الصوتية عند علماء التجويد من ص ٢٦٥ إلى ص ٢٨١ كل ما قيل حول الضاد عند القدماء والمحدثين، وكذلك فعل عبد الصبور شاهين في كتابه (في التطور اللغوي ص ٢٠٨).

(٣) انظر: سيبويه: الكتاب ٤/ ٤٢٣-٤٢٥، وابن جني: سر صناعة الاعراب ١/ ٥٢-٧٠.

(٤) انظر: برجشتراسر: التطور النحوي ص ٨٤.

(٥) انظر: المرجع السابق ص ١٤.

(المتوسط) ومصطلح (الصوت المركب)^(١) للتعبير عن الصوت الذي بين الشديدي والرخو، وبعضهم استخدم بدل مصطلح (الصوت المركب) لبعض الأصوات التي بين الشديدة والرخوة مصطلح (قليل الشدة)^(٢) وبعضهم يسمي بعض هذه الأصوات (التي بين الشديدة والرخوة) أصواتاً مائعة^(٣)، إن معرفة هذه المصطلحات تسهل على الباحث فهم كتب الدراسة الصوتية القديمة والحديثة.

الاطباق^(٤) والانفتاح Valorization Open

مصطلحان لصفيتين متقابلتين، تميزان بين عدد من الأصوات المتحدة في المخرج، وصفة الاطباق والانفتاح مرتبطة بوضع اللسان داخل الفم من ناحية درجة ارتفاعه وانطباقه على الحنك الأعلى وتقع وسطه في حالة نطق الأصوات المطبقة وانبساطه في غيرها، وقد تناول العلماء قديماً وحديثاً صفة الاطباق والانفتاح بالدراسة والتحليل، قال سيبويه (ت. ١٨٠هـ) وهو يتحدث عن صفات الأصوات: «ومنها المطبقة والمنفتحة. فأما المطبقة فالصاد، والضاد، والطاء، والظاء. والمنفتحة: كل ما سوى ذلك من الحروف، لأنك لا تطبق لشيء منهن لسانك، ترفعه إلى الحنك الأعلى. وهذه الحروف الأربعة إذا وضعت لسانك في مواضعهن انطبق لسانك من مواضعهن إلى ما حاذى الحنك الأعلى من اللسان

- (١) انظر: تمام حسان: مناهج البحث ص ١٢١، وكمال بشر: الأصوات ص ١٢٥.
- (٢) هذا المصطلح استخدمه إبراهيم أنيس «للجيم العربية الفصيحة» انظر الأصوات اللغوية ص ٧٩، وسماها كل من محمود السعراي وتمام حسان، وكمال بشر بالصوت المركب. انظر: علم اللغة ص ١٨٢، ومناهج البحث ص ١٢١، الأصوات ص ١٢٥.
- (٣) انظر: كانتينو: دروس في علم أصوات العربية ص ٢٤، ورمضان عبد التواب: التطور اللغوي ص ٢٧.
- (٤) الإطباق: مصدر أطبق، وليس نسبة (للطبق) لأن الطبق هو الجزء الخلفي من سقف الحنك، وهو رخو متحرك ويسمى أيضاً الحنك اللين. والأصوات الطبقية هي «الكاف والغين والحاء» انظر: رمضان عبد التواب: المدخل إلى علم اللغة ص ٤٢ وتمام حسان: مناهج البحث ص ١١١-١١٥.

ترفعه إلى الحنك، فإذا وضعت لسانك فالصوت محصور فيما بين اللسان والحنك إلى موضع الحروف. وأما الدال والزاي ونحوهما فإنما ينحصر الصوت إذا وضعت لسانك في مواضعهن. فهذه الأربعة لها موضعان من اللسان، وقد بُيِّنَ ذلك بحصر الصوت. ولولا الاطباق لصارت الطاء دالاً^(١)، والصاد سيناً، والطاء ذالاً، ولخرجت الضاد من الكلام، لأنه ليس شيء من موضعها غيرها^(٢). يقول الألماني أ. شادة: «هذا التعريف من الوضوح بحيث يستغنى عن التفسير. وما أصوب قول سيبويه (إن هذه الأربعة لها موضعان من اللسان)، فإن الناطق بالصاد مثلاً لا يكتفي بوضع طرف لسانه على لثته كما يفعل في السين، ولكن في نفس الوقت يقرب الجزء الأخير من لسانه إلى ما يحاذيه من الحنك، وإن كان لا يمسّه»^(٣) وقد ذكر المبرد (ت ٢٨٥هـ) الاطباق والانفتاح وهو يتحدث عن الأصوات قال: «ومنها المطبقة، والمنفتحة»^(٤) أما ابن جنى (ت ٣٩٢هـ) فقد ذكر مصطلحي «الاطباق والانفتاح» أثناء تقسيمه للأصوات فقال: «وللحروف انقسام آخر إلى الاطباق والانفتاح»^(٥) وذكر الأصوات المطبقة «فالمطبقة أربعة. وهي الضاد، والطاء، والصاد، والطاء» ثم قال: «وما سوى ذلك فمفتوح غير مطبق»^(٦) ووصف الاطباق بقوله: «والاطباق: أن ترفع ظهر لسانك إلى الحنك الأعلى مطبقاً لسه»^(٧) وقد وصف بعض المحدثين هذا التحديد بأنه بعيد عن الوضوح.^(٨) وأيده

(١) سقوط الإطباق من الطاء يجعلها تاء لا دالاً فالدال مجهور، والتاء والطاء غير مجهورين. أما الدال فهو المرقق من الضاد كما ننطقها اليوم، وهي جميعاً من مخرج واحد هو اللثة وحافة اللسان.

(٢) سيبويه الكتاب ٤/ ٤٢٦.

(٣) أشادة: علم الأصوات عند سيبويه وعندنا، صحيفة الجامعة المصرية السنة الثانية ١٩٢١، العدد الخامس ص ١٤.

(٤) المبرد: المقتضب ١/ ١٩٤، وانظر: الزجاجي: الجمل ص ٣٧٨.

(٥) ابن جنى: سر صناعة الاعراب ١/ ٧٠.

(٦) المصدر السابق ١/ ٧٠.

(٧) المصدر السابق ١/ ٧٠. وانظر السعمران في علم اللغة ص ١٦٨ إذ وضع ما أراده القدماء بالإطباق بقوله «نفي حالة النطق بالطاء يرتفع طرف اللسان وأقصاه نحو الحنك ويتقعر وسطه، وهذا ما أراده العرب بالإطباق».

آخرون بقولهم: «وهو حقاً كذلك ... لأن عبارة ابن جنى لم توضح المراد بالاطباق على وجه الدقة» ^(١) وهذا صحيح ^(٢) وقال ابن سنان الخفاجي (ت ٤٦٦هـ) وهو يتحدث عن الأصوات «المنطبقة والمنفتحة»، وعدّد أصوات الاطباق، وهي أربعة أصوات (الصاد، والضاد، والطاء، والظاء) ووصف ما سوى ذلك من الأصوات بأنه مفتوح، وبين معنى الاطباق إذ قال: «معنى الاطباق: أن يرفع المتلفظ بهذه الحروف لسانه ينطبق بها الحنك الأعلى فينحصر الصوت بين اللسان والحنك» ^(٣)، أما الزمخشري (ت ٥٣٨ هـ) فبعد أن عدّد حروف الاطباق الأربعة قال: «والمنفتحة ما عداها». وبين معنى الاطباق بقوله: «والاطباق أن تطبق على مخرج الحرف من اللسان وما حاذاه من الحنك، والانفتاح بخلافه» ^(٤) ووضح الاستراباذي (ت ٦٨٦هـ) المنفتحة: «والمنفتحة بخلافها، لأنه يفتح ما بين اللسان والحنك عند النطق بها» ^(٥).

وتابع علماء التجويد سيبويه ومن تابعه من علماء العربية في تحديد الصوت المطبق والصوت المنفتح، فقال مكي القيسي (ت ٤٣٧هـ): «وإنما سميت بحروف الاطباق لأن طائفة من اللسان تنطبق مع الريح إلى الحنك عند النطق بهذه الحروف، وتنحصر الريح بين اللسان والحنك الأعلى عند النطق بها مع

(٨) انظر: جان كانتينو: دروس في علم أصوات العربية ص ٢٦.

(١) انظر: حسام النعيمي: الدراسات اللهجية والصوتية عند ابن جنى ص ٣١٨.

(٢) لأن مجرد رفع ظهر اللسان إلى الحنك الأعلى، لا يبين المراد بالاطباق، إذ لابد من ارتفاع مؤخرة اللسان نحو الطبق (الحنك الرخو واللهاة مع ميل إلى الخلف نحو الجدار الخلفي للحلق) ويبقى هذا الارتفاع محدوداً لا يصل إلى حد الإحتكاك، ويتزامن مع المخرج الرئيسي الذي يقع أمامه في الفم ويمكن أن يكون أمامه في اللثة مثل الصاد والضاد والطاء أو بين الأسنان كالظاء.

(٣) سر الفصاحة ص ٣١.

(٤) المفصل ص ٣٩٥.

(٥) الاستراباذي: شرح الشافية ٢/٢٦٢.

استعلائها في الفم»^(١) وقال عن الأصوات المنفتحة: «وإنما سميت بالمنفتحة لأن اللسان لا ينطبق مع الريح إلى الحنك عند النطق بها، ولا تنحصر الريح بين اللسان والحنك بل ينفتح ما بين اللسان والحنك، وتخرج الريح عند النطق بها»^(٢).

وقال عبد الوهاب القرطبي (ت ٤٦٢هـ): «والاطباق أن ترفع ظهر لسانك إلى الحنك الأعلى مطابقاً له، فينحصر الصوت فيما بين اللسان والحنك إلى مواضعهن... والانفتاح لا تطبق ظهر لسانك برفعه إلى الحنك فلا ينحصر الصوت»،^(٣) وقال ابن الجزري (ت ٨٢٣هـ) بعد أن ذكر أصوات الاطباق: «سميت بذلك لأن طائفة من اللسان تنطبق مع الريح إلى الحنك عند النطق بها»^(٤) وقال عن المنفتحة: «وسميت بالمنفتحة: لأن اللسان لا ينطبق مع الريح إلى الحنك عند النطق بها، ولا ينحصر الريح بين اللسان والحنك، بل ينفتح ما بينهما ويخرج الريح عند النطق بها». والذي نلاحظه من النصوص السابقة أنها لم تخرج عما ذكره سيبويه حول الاطباق والانفتاح.

أما المحدثون فقد استخدم بعضهم هذين المصطلحين، كما استخدمها القدماء ووصفوا الاطباق بقولهم: «والاطباق: هو أن يرتفع مؤخر اللسان نحو أقصى الحنك الأعلى في شكل مقعر على هيئة ملعقة بينما يكون طرفه ملتحمًا مع جزء آخر من أجزاء الفم مشكلاً محبساً من المحابس الصوتية المختلفة»^(٥).

(١) الرعاية ص ١٢٢.

(٢) المصدر السابق ص ١٢٣.

(٣) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٢٨٨ (نقلًا عن كتاب الموضح للقرطبي و ١٥٦).

(٤) ابن الجزري: التمهيد ص ١٠٠.

(٥) محمد الأنطاكي: الوجيز ص ١٦٧، وانظر: ابراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٤٧-٤٨ و ص ٧٧، ومحمود فهمي حجازي: مدخل إلى علم اللغة ص ٤٩.

وأطلقوا مصطلح الأصوات المطبقة على الأصوات المنطوقة بهذه الكيفية، ومصطلح الأصوات المنفتحة على الأصوات المنطوقة بكيفية أخرى، وحددوا الأصوات المطبقة والمنفتحة في العربية بقولهم: والمطبقات في العربية أربعة هي: الصاد، والضاد، والطاء، والظاء. وما سواها منفتحة.^(١) واستخدم العاني مصطلح الأصوات الحلقية بدل مصطلح (الأصوات المطبقة)^(٢) وذلك لإشتراك منطقة الحلق مع منطقة الطبق في إحداثها، واستخدم آخرون مصطلح (مفخمة)^(٣) بدل (مطبقة) للدلالة على هذه الأصوات. واستخدم قسطندي شوملي مصطلح (التحليق)^(٤) بدل مصطلح (الطبقية) للدلالة على هذه الأصوات وفرق بين مصطلح (التحليق والطبقية) وبين مصطلح (الاطباق).^(٥) التحليق، لا يعني حلقية، بل يعني محلقة من التحليق. ---

وقابل تمام حسان مصطلح (الاطباق) بمصطلح (التفوير). والتفوير: الميل بالصوت ذي المخرج الذي خلف الفار إلى أن ينطق في الفار، أو أقرب ما يكون إليه.^(٦)

ووضع ابراهيم أنيس الاطباق أثناء وصفه لنطق صوت الظاء إذ قال: «في حالة النطق بالظاء يرتفع طرف اللسان وأقصاه نحو الحنك ويتقعر وسطه ...

(١) انظر: ابراهيم أنيس: الأصوات الغوية من ٤٧، ومحمد الأنطاكي: الوجيز من ١٦٨.

(٢) انظر: سلمان العاني: التشكيل الصوتي من ٧١.

(٣) انظر: أحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي من ٢٧٨، ورمضان عبد التواب: المدخل إلى علم اللغة من ٤٦-٤٧، وكمال بشر: الأصوات من ١١٩-١٢٠، وتمام حسان: مناهج البحث من ١٢٠، وجان كانتينو: دروس في علم أصوات العربية من ٢٠.

(٤) قسطندي شوملي: مدخل إلى علم اللغة من ١٠٢.

(٥) يقول الشوملي: يختلف مصطلح الطبقية والتحليق عن الإطباق، فالأول هو حركة عضوية تعني بها ارتفاع مؤخر اللسان حتى يتصل بالطبق فيسد المجرى أو يضيقه، مما يؤدي إلى احتكاك بهما في نقطة التقائهما، والثاني يعني قرب مؤخر اللسان من الجدار الخلفي للحلق، وهو ظاهرة صوتية ناتجة عن حركات عضوية (مدخل إلى علم اللغة ١٠٢).

(٦) تمام حسان: مناهج البحث من ١١٦.

كما يرجع اللسان إلى الوراء قليلاً. ولذلك اعتبر القدماء الظاء أحد أصوات الاطباق^(١).

الذي نلاحظه من كلام المحدثين حول أصوات الاطباق. أن اللسان عند النطق بها يتقعر وسطه، وهذه الحالة لم يذكرها القدماء، بل اكتفوا بالإشارة إلى انطباق ظهر اللسان على الحنك الأعلى، وهذا الوصف الذي ذكره القدماء وصفاً مقرباً للإطباق، ولكنه ليس بدقة الوصف الحديث.

فالاطباق من الخارج الثانوية Secondary Points of Articulation، وهي تعني ارتفاع مؤخر اللسان نحو الطبق (الحنك الرخو واللهاة مع ميل إلى الخلف نحو الجدار الخلفي للحلق) ويبقى هذا الارتفاع محدوداً لا يصل إلى حد الاحتكاك، ويتزامن مع المخرج الرئيسي الذي يقع أمامه في الفم ويمكن أن يكون في اللثة مثل الصاد والضاد والطاء، أو بين الأسنان كالظاء.

بقي علينا أن نفرق بين الأصوات المطبقة والأصوات الطبقية. أما الأصوات المطبقة فقد أمضينا فيها القول شرحاً وبياناً. وأما الطبقية، فهي التي يجري لها مخرج من منطقة الطبق Velum، مخرج لا هيئة عارضة، كذلك التي تكون في الأصوات المطبقة من رفع ظهر اللسان نحو الطبق. فالأساس الذي نَفَرُقُ بمقتضاه بين هذين النوعين من الأصوات، إنما هو الأساس الذي يفرق بين موضع النطق وهيئته.

وحتى نزيد الفرق بين الصوت الطبقى والصوت المطبق توضيحاً نقول: أن الكاف العربية الفصيحة صوت طبقى، بمعنى أن مخرجه من منطقة الطبق، ولكنه ليس صوتاً مطبقاً، بعكس الضاد مثلاً، فهو صوت مطبق، ولكنه ليس صوتاً طبقياً^(٢).

(١) ابراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٤٧-٤٨.

(٢) سمير ستيتية: هيئات النطق ووظائفها اللغوية ص ١٨.

الاستعلاء والاستفال

الاستعلاء:

ارتفاع اللسان عند النطق بالصوت إلى الحنك الأعلى، وأصواته سبعة^(١)
(الخاء، والصاد، والضاد، والغين، والطاء، والقاف، والظاء).

الاستفال:

انخفاض اللسان عند خروج الصوت عن الحنك إلى قاع الفم. وأصواته ما
عدا أصوات الاستعلاء.

وهذان المصطلحان استخدمهما العلماء قديماً وحديثاً وكان استخدامهم
لهما واضحاً ومحددأ. قال سيبويه في (باب ما يمتنع من الإمالة من الألفات التي
أملتها فيما مضى): «فالحروف التي تمنعها الإمالة هذه السبعة: الصاد، والضاد،
الطاء، والظاء، والغين، والقاف، والخاء ... وإنما منعت هذه الحروف الإمالة لأنها
حروف مستعلية إلى الحنك الأعلى»^(٢) ثم قال بعد ذلك: «فكان الانحدار أخف
عليهم من الاستعلاء من أن يصعدوا من حال التسفل»^(٣) هنا تحدث سيبويه عن
الاستعلاء وأصواته وعن الاستفال، وقد ظن حسام النعيمي أن سيبويه لم
يتحدث عنهما قال: «ووصف الحروف بالاستعلاء والانخفاض لم أجده عند

(١) ذكر الخليل خمسة منها أثناء حديثه عن الأصوات المصمتة قال: «منها خمس شواخص،
وهن: ط، ض، ص، ظ، ق، وتسمى المستعلية» تهذيب اللغة ٥١/١.

(٢) لكتاب ٤/١٢٨ - ١٢٩.

(٣) الكتاب ٤/ ١٣٠.

سيبويه». ^(١) صحيح أن سيبويه لم يستخدم «مصطلح الانخفاض» في وصفه للأصوات، لكنه استخدم «مصطلح الاستفال» كما أنه استخدم في مكان آخر من كتابه مصطلح «التصعد» بدل مصطلح «الاستعلاء» ومصطلح «الانحدار» بدل مصطلح «التسفل» قال في (باب ما تقلب فيه السين صاداً في بعض اللغات): «تقلبها القاف إذا كانت بعدها في كلمة واحدة، وذلك نحو: صُفْتُ وصَبَقْتُ. وذلك أنها من أقصى اللسان، فلم تنحدر انحدار الكاف إلى الفم، وتصعدت إلى ما فوقها من الحنك الأعلى» ^(٢)، إذن سيبويه وصف الأصوات بالاستعلاء والانخفاض، واستخدم أكثر من مصطلح للتعبير عن ذلك كما رأينا؛ لكنه لم يقدم تعريفاً محدداً للاستعلاء والتسفل. ومن جاء بعد سيبويه من علماء العربية رغم أنه استخدم مصطلحاته نفسها، إلا أنه قدم لنا توضيحاً أكثر حول صفتي الاستعلاء والاستفال. يقول المبرد (ت ٢٨٥هـ): «والحروف المستعلية: الصاد، والضاد، والطاء، والظاء، والخاء، والغين، والقاف. وإنما قيل مستعلية لأنها حروف استعلت إلى الحنك الأعلى، وهي الحروف التي تمنع الإمالة»، ثم قال: «فإن كان حرف من هذه الحروف قبل السين لم يجز قلبها ... لأنهم إنما قلبوها وهذه الحروف بعدها، لئلا يكونوا في انحدار ثم يرتفعوا»، ^(٣) وقال ابن جنى (ت ٣٩٢هـ): «والحروف انقسام آخر إلى الاستعلاء والانخفاض، فالمستعلية سبعة، وهي: الخاء، والغين، والقاف، والضاد، والطاء، والصاد، والظاء، وما عدا هذه الحروف فمنخفض»، وفسر الاستعلاء بقوله: «ومعنى الاستعلاء أن تتصعد في الحنك الأعلى، فأربعة منها فيها مع استعلائها إطباق، وقد ذكرناها. وأما الخاء، والغين، والقاف، فلا إطباق فيها مع إستعلائها» ^(٤).

(١) انظر: حسام النعيمي: الدراسات اللهجية والصوتية عند ابن جنى ص ٣١٩.

(٢) الكتاب ٤/٤٧٩ وانظر ص ٤٨.

(٣) المقتضب ١/٢٢٥.

(٤) سر صناعة الاعراب ١/٧١.

ومن جاء بعدهم من علماء العربية القدامى تحدث عن مصطلحي (الاستعلاء والاستفال) في معرض حديثه عن أقسام وأنواع الأصوات وصفاتها. فقال ابن سنان الخفاجي (ت ٤٦٦هـ): «ومن الحروف أيضاً حروف الاستعلاء وحروف الانخفاض، ومعنى الاستعلاء: أن تتصعد في الحنك الأعلى، وهي سبعة أحرف: (حاء، والغين، والقاف، والضاد، والظاء، والصاد، والطاء)، وما سوى ذلك من الحروف منخفض»،^(١) وقال الزمخشري (ت ٥٣٨هـ): «والمستعلية الأربعة المطبقة، والحاء، والغين، والقاف، والمنخفضة ما عداها، والاستعلاء: ارتفاع اللسان إلى الحنك أطبقت أو لم تطبق، والإنخفاض بخلافه»،^(٢) وقال السكاكي (ت ٦٢٦هـ): «وتتنوع أيضاً إلى مستعلية وهي: الصاد، والضاد، والطاء، والظاء، والغين، والحاء، والقاف، وإلى منخفضة، وهي ما عداها، والاستعلاء أن تتصعد لسانك في الحنك الأعلى، والانخفاض بخلاف ذلك»،^(٣) وقال ابن عصفور الاشبيلي (ت ٦٦٩هـ): «وتنقسم الحروف إلى مستعل ومنخفض. فالمستعلية سبعة: الأربعة المطبقة، وثلاثة من غيرها، وهي: الخاء، والغين، والقاف، والمنخفض ما عدا ذلك، والاستعلاء: أن يتصعد اللسان إلى الحنك الأعلى، انطبق اللسان أولم ينطبق. والانخفاض ضد ذلك»^(٤) وقال الاسترأبادي (ت ٦٨٦هـ): «والمستعلية: ما يرتفع بسببها اللسان، وهي المطبقة، والحاء والغين المعجمتان، والقاف؛ لأنه يرتفع اللسان بهذه الثلاثة أيضاً، لكن لا إلى حد انطباق الحنك عليها، والمنخفضة: ما ينخفض معه اللسان ولا يرتفع، وهي كل ما عدا المستعلية».^(٥) وقال السيوطي

(١) سر الفصاحة ص ٣١.

(٢) المفصل ص ٣٩٥، وانظر: ابن يعيش: شرح المفصل ١٢٩/١.

(٣) مفتاح العلوم ص ٤.

(٤) الممتع ٦٧٥/٢.

(٥) شرح الشافية ٢٦٢/٣.

(ت ٩١١هـ) وهو يتحدث عن صفات الأصوات: «وسميت المستعلية لأن اللسان يعلو إلى الحنك عند النطق بها فينطبق الصوت مستعلياً بالريح وضدها المنخفضة، ويقال المستقلة، لأن اللسان لا يستعلى عند النطق بها إلى الحنك بل يتسفل بها إلى قاع الفم عند النطق»^(١).

الذي نلاحظه من النصوص السابقة أن علماء العربية الذين جاءوا بعد سيبويه وضحووا معنى الاستعلاء والتسفل الذي ذكره سيبويه دون توضيح، كما إنهم ذكروا الأصوات التي ذكرها سيبويه للاستعلاء والتسفل دون أي إضافة، واستخدموا مصطلح «الاستعلاء» كما استخدمه سيبويه، واستخدموا بدل مصطلح «مستقلة ومنحدرة» مصطلح «منخفضة»، واستخدم بعضهم عبارة «الانخفاض» بدل «التسفل».

أما علماء التجويد فلم يخرجوا عما ذكره علماء العربية حول الاستعلاء والتسفل، سوى أن بعضهم أضاف إلى الأصوات المستعلية (العين والحاء) يقول أحمد بن أبي عمر (ت بعد ٥٠٠ هـ): «ومنهم من الحق العين والحاء بالمستعلية من القراء دون النحاة»، وذكر ذلك أيضاً أبو شامة (ت ٦٦٥ هـ) في قوله: «وبعضهم ألحق العين والحاء المهملتين بالحروف المستعلية»^(٢) ولكن تعريف الأصوات المستعلية لا ينطبق على العين والحاء إذ ليس للسان دور في إنتاجهما. فأقصى اللسان لا يستعلي معهما نحو الحنك، وأتبع آخرون ما ذكره علماء العربية. قال مكي (ت ٤٣٧ هـ) وهو يتحدث عن الاستعلاء: «حروف الاستعلاء: وهي سبعة: منها الأربعة الأحرف التي هي حروف الاطباق المذكورة، و«الغين» و«الحاء» و«القاف»، وإنما سُميت بالاستعلاء: لأن الصوت يعلو عند النطق بها إلى الحنك

(١) السيوطي: معجم الهوامع ٢/ ٢٣٠.

(٢) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٢٩١ (نقلًا عن كتاب إبراز المعاني لأبي شامة المقدسي و ١٠).

فينطبق الصوت مستعلياً بالريح مع طائفة من اللسان مع الحنك مع حروف الاطباق المذكورة، على هيئة ما ذكرنا، ولا ينطبق مع «الخاء» و «الغين» و «القاف»، إنما يستعلي الصوتُ غير منطبق بالحنك»^(١) وقال عن الأصوات المستقلة: «الحروف المستقلة: وهي اثنان وعشرون حرفاً، وهي ما عدا الحروف المستعلية المذكورة، وإنما سميت مستقلة، لأن اللسان والصوت لا يستعلي عند النطق بها إلى الحنك، كما يستعلي عند النطق بالحروف المستعلية المذكورة، بل يستفل اللسان بها إلى قاع الفم عند النطق بها على هيئة مخارجها»^(٢) وقال ابن الطحان (ت ٥٦٠ هـ) بعد أن ذكر الصفات السابقة: «والاستعلاء في سبعة أحرف: وهي حروف الاطباق، والغين، والخاء، والقاف. والانسفال فيما عداها»^(٣)، وقال ابن الجزري (ت ٨٣٣ هـ) وهو يتحدث عن صفات الحروف: «حروف الاستعلاء، وهي سبعة، منها حروف الاطباق، والغين، والخاء، والقاف، سميت بذلك لأن الصوت يعلو عند النطق بها إلى الحنك، فينطبق الصوت مستعلياً بالريح مع طائفة من اللسان مع الحنك، هذا مع حروف الاطباق، ولا ينطبق الصوت مع الغين والخاء، والقاف، وإنما يستعلي الصوت غير منطبق، ثم قال: «والحروف المستقلة، وهي ما عدا المستعلية، سميت مستقلة، لأن اللسان يستفل بها إلى قاع الفم عند النطق بها على هيئة مخارجها»^(٤).

✓ الذي نلاحظه على نصوص علماء العربية وعلماء التجويد الذين تابعوهم في توضيح معنى الاستعلاء، أن هذه النصوص عندما وصفت ارتفاع اللسان مع أصوات الاستعلاء لم تحدد هذا الارتفاع. فعند النطق بأحد أصوات الاستعلاء

(١) الرعاية ص ١٢٣.

(٢) المرجع السابق ص ١٢٣-١٢٤.

(٣) مخارج الحروف وصفاتها ص ٩٠.

(٤) التمهيد ص ١٠٠.

يرتفع أقصى اللسان، حتى يقترب من أقصى الحنك الأعلى بحيث يكون بينهما فراغ ينفذ منه الهواء، أو يتصل أقصى اللسان بأقصى الحنك الأعلى بحيث لا يسمح للهواء بالمرور من الفم، ثم فصله فجائياً. وذلك مع صوت الكاف. وعليه يمكن أن نعدّ صوت الكاف ضمن أصوات الاستعلاء لأن وصف الأصوات المستعلية ينطبق عليه، فالكاف من نفس مخرج الخاء، والغين إلا أنها صوت انفجاري. ولكن نطق الخاء والغين يتقلب حسب البيئات الصوتية بين أن يكون مخرج النطق من اللهاة (الجزء الأقصى من الحنك الرخو الأقصى) وأن يكون من الحنك الرخو. أما الكاف فلا سبيل إلى النطق بها من اللهاة، لأنها تتحول هكذا إلى القاف، فهي إذن من الحنك الرخو إلا أنها أقرب إلى الحنك الصلب.

أما المحدثون من دارسي الأصوات العربية، فقد قال بعضهم عن الاستعلاء بعد أن فرّق بين مصطلحي (الطبقيّة والاطباق) بقوله:

- فالطبقيّة ارتفاع مؤخر اللسان حتى يتصل بالطبق فيسد المجرى أو يضيقه تضيقاً يؤدي إلى احتكاك الهواء بهما في نقطة التقائهما، فهي إذًا حركة عضوية مقصودة لذاتها يبقى طرف اللسان معها في وضع محايد.

- أما الاطباق فارتفاع مؤخر اللسان في اتجاه الطبّق بحيث لا يتصل به، على حين يجري النطق في مخرج آخر غير الطبّق، يغلب أن يكون طرف اللسان أحد الأعضاء العاملة فيه. «وقد عبّر النحاة والقراء الأقدمون عن الطبقيّة والاطباق كليهما باصطلاح «الاستعلاء»، وقصدوا بذلك علو مؤخر اللسان في اتجاه الطبّق، سواء اتصل به كما في الطبقيّة، أم لم يتصل كما في الاطباق»^(١). وقال آخرون بعد دراستهم لوصف القدماء للخاء، والغين، والقاف بالاستعلاء:

(١) انظر: تمام حسان: مناهج البحث ص ١١٥.

«يبدو أن اتصال أقصى اللسان بأدنى الحلق أو بأقصى الحنك اللين (اللهة) هو الذي جعلهم يصفون هذه الثلاثة... بالاستعلاء، وهو وصف دقيق... لأن أقصى اللسان لا يسهم في إخراج أي صوت قبل هذه الثلاثة، إذ قبل الخاء والغين. الحاء والعين، وخروجهما لا شأن لأقصى اللسان به، وأقصى الحنك اللين (اللهة) لا يسهم في إخراج أي صوت بعدها، إذ بعد القاف، الكاف ولا شأن لأقصى الحنك اللين في إخرجه، وإنما هو من أقصى الحنك الصلب»^(١). هذا الكلام غير دقيق. فالكاف من نفس مخرج الخاء والغين، إلا أنها صوت انفجاري. في حال النطق بالكاف فيرفع أقصى اللسان حتى يلتقي بأقصى الحنك بحيث لا يسمح للهواء بالمرور من الفم، ثم ينفصل العضوان انفصلاً فجائياً (انفجارياً)؛ أما في حال النطق بالغين والحاء فيرفع أقصى اللسان حتى يقترب من أقصى الحنك بحيث يكون بينهما فراغ ينفذ منه الهواء محدثاً صوتاً احتكاكياً. ويفرق بين الخاء والغين أن الأولى مهموسة والثانية مجهورة.^(٢) ونطق الخاء والغين يتقلب حسب البيئات الصوتية بين أن يكون مخرج النطق من اللهة (الجزء الأقصى من الحنك الرخو الأقصى)، وأن يكون من الحنك الرخو. أما الكاف فلا سبيل إلى النطق بها من اللهة لأنها تتحول هكذا إلى القاف، فهي إذن من الحنك الرخو إلا أنها أقرب إلى الحنك الصلب.

وعلى هذا نستطيع القول أن الكاف من الأصوات المستعلية، إلا أن أحداً من القدماء لم يضمها إلى المستعلية.

واستخدم بعض المحدثين مصطلح «التفخيم» بدل «الاستعلاء» لوصف هذه الأصوات، وقال: لا فرق بين التفخيم وبين الاطباق والاستعلاء.^(٣) وكان بعض

(١) حسام النعيمي: الدراسات اللهجية والصوتية عند ابن جني ص ٣١٩.

(٢) انظر: محمود السعران: علم اللغة ص ١٦٦، وأحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٧٢.

(٣) انظر: جان كانتينو: دروس في علم أصوات العربية ص ٢٧، وكمال بشر: الأصوات ص ١٠٢-١٠٤.

القدماء قد سبقهم لهذا القول. إذ قال عبدالوهاب القرطبي (ت ٤٦٢ هـ): «إن التفخيم والاطباق والاستعلاء من واحد»^(١).

ويبدو أن المحدثين متابعين للقدماء في استخدام مصطلحي (الاستعلاء والاستفال)، ولا فرق بينهما إلا في وصف وضع اللسان أثناء النطق بأصوات الاستعلاء، حيث أشار القدماء إلى ارتفاع اللسان دون أن يحددوا هذا الارتفاع، وقد حدده المحدثون بارتفاع أقصى اللسان إلى أقصى الحنك الأعلى.

وتقسيم الأصوات إلى مستعلية ومستفلة مبني على وضع اللسان أثناء النطق فإذا ارتفع أقصى اللسان باتجاه أقصى الحنك الأعلى وصف الصوت بالاستعلاء، وإذا انخفض اللسان وصف الصوت بأنه منخفض أو مستفل.

التفخيم والترقيق

صفتان عارضتان، وليستا لازمتين، وقد استخدمهما العلماء قديماً وحديثاً في دراساتهم.

التفخيم

عبارة عن سمن يدخل على جسم الحرف حتى يمتلئ الفم بصداه، وأصواته هي: «خ، ص، ض، غ، ط، ق، ظ» وهي أصوات الاستعلاء.

الترقيق

عبارة عن نحول يدخل على جسم الحرف فلا يمتلئ الفم بصداه، وحروفه هي حروف الاستفال مطلقاً. إلا أحرف المد فإنها تتبع ما قبلها تفخيماً وترقيقاً^(٢).

(١) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٢٩٣ (نقلًا عن كتاب الموضح للقرطبي و ١٨٠).

(٢) انظر: ابن الجزري: التمهيد ص ٧٢، والشيخ محمد الحسيني: تحفة الراغبين ص ٩، وحسني شيخ عثمان: حق التلاوة ص ٩٠.

ولا يجوز تفخيم شيء من حروف الاستفالة إلا الراء واللام في بعض أحوالهما.^(١) وهذه تعريفات وصفية انطباعية خالصة. وهي تختلف عن تعريفات المحدثين، إذ نظر المحدثون إلى أوضاع اللسان المختلفة مع أصوات التفخيم. وعرفوا التفخيم بقولهم: «التفخيم معناه ارتفاع مؤخر اللسان إلى أعلى قليلاً في اتجاه الطبقة اللينة وتحركه إلى الخلف قليلاً في اتجاه الحائط الخلفي للحلق».^(٢) وقد استخدم أغلب القدماء مصطلح التفخيم في وصف الأصوات المفخمة.^(٣) قال سيبويه (ت ١٨٠هـ) وهو يتحدث عن الحروف المستحسنة: «وتكون خمسة وثلاثين حرفاً بحروف هن فروع... وتستحسن في قراءة القرآن والأشعار، وهي: النون الخفيفة..... وألف التفخيم، يُعنى بلغة أهل الحجاز، في قولهم: «الصلوة، والزكاة، والحياة».^(٤) وقد كتبت هذه الكلمات في المختف بالواو. والذين كتبوه جُلُّهم من قريش. فلشدة تفخيمهم للألف كتبوها واواً.^(٥) وتابعه من جاء بعده. قال ابن جني (ت ٣٩٢هـ): «وأما ألف التفخيم فهي التي تجدها بين الألف وبين الواو، نحو قولهم: سلام عليك، وقام زيد. وعلى هذا كتبوا الصلوة، والزكاة، والحيوة بالواو، لأن الألف مالت نحو الواو».^(٦) وقال في موضع آخر: «وأما الفتحة الممالة نحو الضمة، فالتى تكون قبل ألف التفخيم، وذلك نحو الصلوة، والزكاة، ودعاً، وغزاً،

(١) انظر: ابن الجزري: التمهيد ص ١٠٤، وانظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٦٥.

(٢) أحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٧٩. وانظر: داود عبده: دراسة في بعض أحكام التجويد، ص ١٢.

(٣) انظر: سيبويه: الكتاب ٤/٤٣٢، وابن جني: سر صناعة الاعراب ١/٥٦، وابن يعقوب: شرح المفصل ١٠/١٢٥، والاسترأبادي: شرح الشافية ٣/٢٥٥.

(٤) سيبويه: الكتاب ٤/٤٣٢.

(٥) انظر: صالحة غنيم: اللهجات في الكتاب لسيبويه ص ٩٤.

(٦) سر صناعة الاعراب ١/٥٦.

وقَام، وصُاع». ^(١) كما أن الزمخشري (ت ٥٣٨ هـ) استخدم مصطلح «التفخيم» وهو يتحدث عن الإمالة، قال: «والراء غير المكسورة إذا وليت الألف منعت منع المستعلية تقول راشد وهذا حمارك، ورأيت حمارك. على التفخيم، والمكسورة أمرها بالضد من ذلك». ^(٢) وقال الاسترأبادي (ت ٦٨٦ هـ): «قوله: ولام التفخيم» يعني بها اللام التي تلي الصاد أو الضاد أو الطاء؛ إذا كانت هذه الحروف مفتوحة أو ساكنة، كالصَّلوة وَيَصَلُّونَ؛ فإن بعضهم يفخمها». ^(٣) وقال السيوطي (ت ٩١١ هـ) وهو يتحدث على الادغام: «وألفا الإمالة والتفخيم فرع عن الألف المنتصبة التي ليس فيها ترقيق ولا تفخيم» ^(٤)، الذي نلاحظه من النصوص السابقة، أن القدماء لم يضعوا تعريفاً محدداً لمصطلحي «التفخيم والترقيق» كما أنهم لم يولوهما عنايتهم كما أولوا المصطلحات الأخرى.

أما علماء التجويد فقد كانت عنايتهم بمصطلحي «التفخيم والترقيق» أكثر من علماء العربية، فعرفوهمما وفصلوا القول فيهما، وربطوا التفخيم بالاطباق والاستعلاء، حتى أن بعضهم قال: «التفخيم والإطابق والاستعلاء من واحد» ^(٥) وقال آخرون: «التفخيم - لازم للاستعلاء، فما كان استعلاؤه أبلغ كان تفخيمه أبلغ، فحروف الاطباق أبلغ في التفخيم من باقي حروف الاستعلاء... وبالجمله إن قدر التفخيم على قدر الاستعلاء والاطباق»، ^(٦) وقال عبدالوهاب القرطبي (ت ٤٦٢ هـ) وهو يتحدث عن العلاقة بين التفخيم والاستعلاء

(١) المرجع السابق ٥٩/١.

(٢) الفصل ص ٣٣٧.

(٣) شرح الشافية ٢/٢٥٥.

(٤) همع الهوامع ٢/٢٢٩.

(٥) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٢٩٣ (نقلًا عن كتاب الموضع للقطربي و ١٨٠).

(٦) انظر: المرجع السابق ص ٢٩٣ (نقلًا عن كتاب جهد المقل للمرعشي و ١٥-١٦).

والاطباق: «فصار التفخيم في كونه انحصار الصوت بين اللسان والحنك نظير الاستعلاء والاطباق، ولهذا أثر الاستعلاء في الإمالة والترقيق فمنعها لأنه ضد الفرق بين الاستعلاء والاطباق وبين الترقيق والتفخيم أن الاستعلاء يلزم حروفه فلا يزول عنها وكذلك الاطباق، بخلاف الترقيق والتفخيم فإنهما يتعاقبان على الراء واللام كالإمالة والتفخيم في الألف»^(١)، ويعني عبدالوهاب القرطبي بحروف الترقيق والتفخيم هنا اللام والراء، أما حروف الاستعلاء فإنها ملازمة للتفخيم.^(٢) وقال مكي القيسي (ت ٤٣٧ هـ) موضحاً لمعنى التفخيم: «والتفخيم يعني التغليظ»^(٣)، كما أنه ذكر أصوات التفخيم بقوله: «حروف التفخيم: وهي حروف الاطباق المذكورة، يتفخّم اللفظ بها، لانطباق الصوت بها بالريح من الحنك، ومثلها في التفخيم في كثير من الكلام: «الراء» و«اللام» و«الألف»، نحو: «ربكم» و«رحيم» و«الصلاة» و«الطلاق» -في قراءة ورش-»^(٤)، والتفخيم عند ابن الباذش (ت ٥٤٠ هـ)^(٥) يعني ربو الحرف وتسمينه، فهو والتغليظ واحد، وعكسه الترقيق من الرقة، وهو ضد السمن، وهو عبارة عن انحاف الحرف ونحوه.^(٦) وجعل ابن الجوزي (ت ٨٣٣ هـ) التفخيم مرادفاً للاستعلاء إذ قال: «ومنها الحروف المستفلة وضدها المستعلية؛ والاستعلاء من

(١) انظر: المرجع السابق ص ٢٩٢ (نقلًا عن كتاب الموضع للقرطبي و ١٦٢).

(٢) انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٢٩٣.

(٣) الكشف ٢٨٩/١.

(٤) الرعاية ص ١٢٨-١٢٩.

(٥) ابن الباذش: هو أبو جعفر أحمد بن علي بن أحمد (ت ٥٤٠ هـ) له كتاب الإقناع في القراءات السبع، حققه الدكتور عبدالمجيد قطامش، ونشره: مركز البحث العلمي وإحياء التراث الإسلامي بجامعة أم القرى في السعودية. وطبع، بمطبعة دار الفكر بدمشق، ١٤٠٣ هـ.

(٦) انظر: ابن الباذش: الإقناع في القراءات السبع ٣٢٤/١.

صفات القوة وهي سبعة يجمعها قولك: قظ، خص، ظفط...، وهي حروف التفخيم... وقيل حروف التفخيم هي حروف الاطباق»^(١) وقد وضع محمد المرعشي (ت ١١٥٠ هـ) أقوال سابقه حول التفخيم والترقيق، وبين علاقتهما بالاستعلاء والاطباق، عندما قال: «والتفخيم في الاصطلاح عبارة عن سمن يدخل على جسم الحرف فيمتلىء الفم بصداه. والتفخيم والتسمين والتجسيم والتغليظ بمعنى واحد. والترقيق عبارة عن نحول يدخل على جسم الحرف فلا يمتلىء الفم بصداه. وحروف الاستعلاء كلها مفخمة، ولا يجوز تفخيم شيء من حروف الاستعلاء إلا الراء واللام في بعض أحوالهما. وسيجيء بيان ذلك، وإلا الألف المدية فإنها تابعة لما قبلها... ثم اعلم أن التفخيم لازم للاستعلاء، فما كان استعلاؤه أبلغ كان تفخيمه أبلغ، فحروف الاطباق أبلغ في التفخيم من باقي حروف الاستعلاء... وبالجمله إن قدر (التفخيم على قدر الاستعلاء والاطباق)^(٢)

هذا أوضح ما قيل حول مصطلحي «التفخيم والترقيق» من قبل علماء العربية والتجويد القدامى.

أما المحدثون من علماء التجويد فقد اتبعوا القدامى في كل ما قالوه حول مصطلحي (التفخيم والترقيق) دون أي إضافة.^(٣)

أما المحدثون من دارسي الأصوات العربية فقد وضحو مصطلحي «التفخيم والترقيق»، حسب وضع اللسان الذي يتخذه داخل الفم، قال بعضهم: «التفخيم: هو أن يرتفع طرف اللسان وأقصاه نحو الحنك، ويتقعر وسطه، كما

(١) انظر: ابن الجزري: النشر ٢٠٢/١ - ٢٠٢.

(٢) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٢٩٢ - ٢٩٣، (نقلًا عن كتاب جهد المقل للمرعشي و ١٦-١٥).

(٣) انظر: حبيب الكندي: مفهم الصبيان ص ١٨، ومحمد الصادق قمحاري: البرهان ص ٢٥، والشيخ علي صبرة: ملخص القعد ص ٢٣.

يرجع اللسان قليلاً إلى الخلف، والترقيق عكس ذلك»^(١) والأصوات المفخمة في اللغة العربية عندهم هي: «(الصاد)، والضاد، والطاء، والظاء» لا غير». إذن هي نفس أصوات الاطباق، ولا فرق عندهم بين التفخيم والاطباق، فمرة يطلقون مصطلح «الاطباق» على هذه الأصوات ويسمون بها الأصوات المطبقة، ومرة يطلقون مصطلح «التفخيم» على هذه الأصوات، ويسمون بها الأصوات المفخمة.^(٢) وفرق بعضهم بين «الاطباق والتفخيم»، فقال: «والفرق بين الاطباق والتفخيم. أن الاطباق: وصف عضوي للسان في شكله المقعر المطبق على سقف الحنك، وأن التفخيم: هو الأثر السمعي الناشئ عن هذا الاطباق، فإذا سمع الصوت مرققاً فاءن معنى ذلك أن اللسان في وضع منفتح يتصل فيه بالحنك الأعلى من نقطة واحدة أمامية».^(٣) والأصوات المفخمة هي: «الصاد، والضاد، والطاء، والطاء»، واللام والراء في بعض مواقعهما، فأما الراء «فصوت مفخم في العربية، قديماً وحديثاً، في أكثر مواقعها، وينشأ تفخيمه من ارتفاع مؤخرة اللسان نحو الحنك الأعلى، كما في حالة الاطباق، فيؤدي ذلك إلى التفخيم، ويحدث ذلك للراء المفتوحة أو المضمومة، والساكنة بعد فتح أو ضم، كما في ربّ، وروح، وبرد، وقرط، فأما المكسورة، أو الساكنة بعد كسر فتترقق، كما في: رسالة، وفِرْعَوْن. وقد تفخم الراء الساكنة بعد كسر إذا جاء بعدها صوت مفخم، كما في: قرطاس».^(٤)

(١) انظر: محمد عبدالعزيز: مدخل إلى اللغة ص ٨٠، وانظر: رمضان عبدالقواب: المدخل إلى علم اللغة ص ٢٧-٢٨، وانظر: تمام حسان: اللغة معناها ومبناها ص ٥٣.

(٢) انظر: رمضان عبد القواب المدخل إلى علم اللغة ص ٣٨.

(٣) مالمبرج: علم الأصوات ص ١١٧، تعريب: عبد الصبور شاهين.

(٤) مالمبرج: علم الأصوات ص ١١٨.

وأما اللام فهي مرققة دائماً، إلا في لفظ الجلالة «الله»، بشرط أن تسبق لأمه بمفتوح أو مضموم، كما في فضل الله، والرزق من الله، فإذا سبقت بمكسور رقت مثل: بالله.

والتفخيم في اللام ناشيء كذلك عن ارتفاع مؤخر اللسان نحو الحنك الأعلى، كما في الأصوات المطبقة^(١).

وقسم آخرون الأصوات المفخمة إلى ثلاثة أنواع:

أ- أصوات كاملة التفخيم ... وهي: «الصاد، الضاد، الطاء، والظاء، واللام المفخمة». وضع اللام مع هذه المجموعة غير دقيق، لأن اللام ترقق وتفخم حسب بيئاتها الصوتية.

ب- أصوات ذات تفخيم جزئي ... وهي: «الخاء، والغين، والقاف».

ج- صوت يفخم في موقع ويرقق في مواقع، وهو الراء^(٢).

هذا لا ينطبق على الراء فقط، بل ينطبق كذلك على اللام وعلى الألف وعلى أصوات أخرى ترقق وتفخم حسب بيئاتها الصوتية.

وعرف التفخيم بقوله: «التفخيم معناه ارتفاع اللسان إلى أعلى قليلاً في اتجاه الطبق اللين وتحركه إلى الخلف قليلاً في اتجاه الحائط الخلفي للحلق. ولذلك يسميه بعضهم «الاطباق» Velarization بالنظر إلى الحركة العليا للسان. ويسميه بعضهم «التحليق» Pharyngalization بالنظر إلى الحركة الخلفية للسان»^(٣).

(١) المرجع السابق ص ١١٩.

(٢) انظر: أحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٧٨-٢٧٩.

(٣) أحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٧٩.

واستخدم العاني مصطلحي «التفخيم والترقيق» في دراسته وبين الأصوات المفخمة والمرققة. قال: «وجدت، عند بحث الأصوات المفخمة، أن لكل منها نظيراً مرققاً».^(١) وذكر أن المصطلح الذي شاع استخدامه بين اللغويين دلالة على التفخيم هو الاطباق Velarization. ولم يوافق على وصف هذه الأصوات - الصاد، والضاد، والطاء، والظاء - بالمطبقة، لأنه بعد أن فحص هذه الأصوات اكوستيكيًا وفسيولوجيًا، وجد أن المنطقة المنشغلة بإحداثها ليست الطبقة فقط لكنها منطقة الحلق. فقال: «وعلى هذا يبدو أن وصفها بالأصوات الحلقية Pharyngealized أنسب من وصفها بالأصوات المطبقة Velarized».^(٢)

واستخدم بعضهم مصطلح «التفخيم» بدل «الاستعلاء» الذي استخدمه القدماء، ومصطلح «الترقيق» بدل «الاستئفال».^(٣) وقابل بعضهم مصطلح: «الاطباق» «التفخيم» بمصطلح «التغوير» والتغوير: شوب الصوت ذي المخرج الذي خلف الغار إلى أن ينطق في الغار، أو أقرب ما يكون إليه،^(٤) وجعل من أسباب ظاهرة «التفخيم» الاطباق والتحليق (Pharyngalization)، والتحليق: هو قرب مؤخرة اللسان من الجدار الخلفي للحلق، نتيجة لتراجع اللسان بصفة عامة. فالتفخيم: إذاً ظاهرة أصواتية ناتجة عن حركات عضوية تغير من شكل حجرات الرنين بالقدر الذي يعطي الصوت هذه القيمة الصوتية المفخمة،^(٥) وكانت دراسة جان كانتينو في كتابه دروس في علم أصوات العربية، حول صفتي «التفخيم والترقيق» أكثر وضوحاً حيث قال: «ولا يمكن التفريق بين التفخيم وبين الاطباق والاستعلاء وإن كان التفخيم لا يذكر عادة في قائمة صفات الحروف. ويسمى التفخيم أيضاً «تغليظاً» أو «تسميناً» ويقابله «الترقيق»،

(١) انظر: العاني: التشكيل الصوتي: الفصل الرابع من ٧١ وما بعدها.

(٢) انظر المرجع السابق ص ٧١.

(٣) انظر: عبد الصبور شاهين: في التطور اللغوي ص ٢٠٩.

(٤) انظر: تمام حسان: مناهج البحث ص ١١٦.

ومن الراجح فيما يبدو أن لفظ «التفخيم» يطلق على بعض الحروف التي لها وقع خاص على السمع أي وقع «فخم» أو «غليظ» أو «سمين» على الأذان. وهذه الحروف هي الأربعة المطبقة ثم القاف، والحاء، والغين، ثم الراء واللام في بعض حالاتها الخاصة». ^(١) ما ذكره كانتينو لم يكن جديداً بل سبقه إليه علماء التجويد من قبل كما رأينا، وغاية ما نلاحظه في كلامه من عناصر الجدة هو ميله إلى التعبير عن مجموع الصفات- الاطباق والاستعلاء، والتفخيم- بمصطلح واحد هو «التفخيم»، وهذا أمر يشاركه فيه بعض الدارسين المحدثين. ^(٢)

واستخدم إبراهيم أنيس مصطلح «التغليظ» بدل «التفخيم» عند حديثه عن اللام. قال: «اللام نوعان مرققة ومغلظة» ^(٣) ومصطلح «التغليظ» لم يكن جديداً فقد سبقه إلى استخدامه علماء التجويد من قبل كما رأينا. كما أنه استخدم مصطلح «التفخيم» أيضاً فقال: «ومن القراء من يفخم معظم اللامات» ^(٤).

أما عند حديثه عن «الراء» فقد استخدم مصطلح «الترقيق والتفخيم» ولم يستخدم مصطلح «التغليظ» إذ قال: «الراء» هي أيضاً نوعان: مرققة ومفخمة». ^(٥) أما بخصوص ترقيق وتفخيم أصوات المد واللين (الحركات) راجع المطلبي. ^(٦)

(١) انظر: جان كانتينو: دروس في علم أصوات العربية ص ٢٧.

(٢) انظر: العاني: التشكيل الصوتي ص ٧١، وكمال بشر: الأصوات ص ١١٩ - ١٢٠.

(٣) الأصوات اللغوية ص ٦٥.

(٤) المرجع السابق ص ٦٦.

(٥) المرجع السابق ص ٦٦.

(٦) انظر: المطلبي: في الأصوات العربية ص ١٦٨ - ١٦٩ فقد فصل القول في تفخيم أصوات المد واللين، عند القدماء والمحدثين. وانظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٥٠٢-٥٠٥، وانظر: كمال بشر: الأصوات ص ١٤٨.

الذلاقة والاصمات

صنفت الأصوات الصراح إلى مذلفة ومصممة، فالمذلفة ستة أصوات هي: «اللام، والراء، والنون، والفاء، والباء، والميم» وقد سميت بذلك لأن مبدؤها من ذلق اللسان وهو طرفه. وقد جاء في اللسان: «إنما سميت هذه الحروف ذلقاً لأن الذلاقة في المنطق إنما هي بطرف أسلة اللسان والشففتين وهما مدرجتا هذه الحروف الستة»^(١).

والمصممة: الأصوات الباقية غير الستة المذكورة للمذلفة،^(٢) وقد سميت بذلك لأنها أصممت أن تختص بالبناء إذا كثرت جروفه - أي لا تبني منها كلمة رباعية أو خماسية معراة من حروف الذلاقة.^(٣) فإذا وجدت كلمة رباعية أو خماسية عارية من أحد أحرف الذلاقة فاحكم بأنها من الدخيل في كلام العرب.^(٤)

وهذان المصطلحان ذكرهما الخليل بن أحمد (ت ١٧٠هـ) في مقدمة كتابه العين، ولم يذكرهما تلميذه سيبويه (ت ١٨٠هـ)، وذكرهما باقي القدماء من علماء اللغة والتجويد.

قال الخليل: «اعلم أن الحروف الذلق والشفوية ستة، وهي: ر، ل، ن، ف، ب، م، وإنما سميت هذه الحروف ذلقاً لأن الذلاقة في المنطق إنما بطرف أسلة اللسان والشففتين وهما مدرجتا هذه الأحرف الستة. منها ثلاثة ذليقة: (ر، ل، ن)، تخرج من ذلق اللسان من طرف غار الفم، وثلاثة شفوية: (ف، ب، م)، مخرجها من بين

(١) ابن منظور: اللسان ٨١ / ٤٠٠ مادة ذلق.

(٢) متى ثبت أحد الضدين في عدد من الحروف يثبت ضده فيما بقي منها.

(٣) انظر: سر صناعة الاعراب ٨ / ٧٥.

(٤) انظر: المصدر السابق ١ / ٧٣.

الشفيتين خاصة، لا تعمل الشفتان في شيء من الحروف الصراح إلا في هذه الأحرف الثلاثة فقط، ولا ينطلق اللسان إلا بالراء واللام والنون ... فلما ذلقت الحروف الستة، ومُذِلَّ بهن اللسان وسهلت عليه في المنطق، كثرت في أبنية الكلام، فليس شيء من بناء الخماسي التام يعرَى منها أو من بعضها»^(١) ثم قال: «فإن وردت عليك كلمة رباعية أو خماسية معرأة من حروف الذلق أو الشفوية ولا يكون في تلك الكلمة من هذه الحروف حرف واحد أو اثنان أو فوق ذلك فاعلم أن تلك الكلمة محدثة مبتدعة. ليست من كلام العرب، لأنك لست واجداً من يسمع من كلام العرب كلمة واحدة رباعية أو خماسية إلا وفيها من حروف الذلق والشفوية واحد أو اثنان أو أكثر»^(٢).

ويبدو أن الخليل لم يستخدم مصطلح «المصمتة» لكنه ذكر مصطلح «الحروف الصُتْم» على نحو لا تتضح معه دلالته على معنى محدد^(٣) وقد ورد في مصادر أخرى أن الصُتْم يقصد بها المصمتة قال الأزهري (ت ٣٧٠هـ) في كتابه تهذيب اللغة: «أما المصمتة- وهي الصتم أيضاً- فإنها تسعة عشر حرفاً صحيحاً ... وإنما سمين مصمتة لأنها أُصْمِتَتْ فلم تدخل في الأبنية كلها، وإذا عريت من حروف الذلاقة قلت في البناء، فلست واجداً في جميع كلام العرب خماسياً بناؤه بالحروف المصمتة خاصة ولا كلاماً رباعياً كذلك ...»^(٤).

إن الدارس حين ينظر في كلام الخليل السابق يجد أن مصطلح الذلاقة لا يشمل إلا ثلاثة أصوات هي (ر، ل، ن) وأن الأصوات الثلاثة الأخرى (ف، ب، م) أطلق عليها مصطلح الشفوية. ولعل الذي جعل الخليل يتحدث عن الأصوات الستة المذكورة في مكان واحد هو اشتراكها في أن الكلمات الرباعية والخماسية لا

(١) العين ١/ ٥١- ٥٢ وانظر: الأزهري: تهذيب اللغة ١/ ٤٤.

(٢) المصدر السابق ١/ ٥٤- ٥٥، وانظر: الأزهري: تهذيب اللغة ١/ ٤٥.

(٣) الأزهري: تهذيب اللغة ١/ ٥٠- ٥١.

تخلو من بعضها، ويؤكد ذلك أنه حين وصف الأصوات منسوبة إلى مخارجها قال: والراء واللام والنون ذلقية، لأن مبدأها من ذلق اللسان، وهو تحديد طرفي ذلق اللسان. والفاء والباء والميم شفوية، وقال مرة: شفوية، لأن مبدأها من الشفة.^(١) وواضح أن ثلاثة منها يعتمد عليها حقاً بطرف اللسان، أما الثلاثة الباقية فهي أصوات شفوية لا شأن لطرف اللسان على الإطلاق في إخراجها.^(٢) والذي أراه أن التسمية جاءت من باب التغليب لا غير.

والأصوات المصمتة عند الخليل تسعة عشر، ومن جاء بعده من علماء العربية أضاف أصوات العلة الثلاثة (الواو، والياء، والهمزة) إلى المصمتة، فصارت عندهم اثنتي عشرة صوتاً.^(٣)

أما الألف فلم يعدده من أي من القسمين، وقال: «أما الحرف التاسع والعشرون فجرس بلا صرف، يريد أنه ساكن لا يتصرف في الإعراب، وهو الألف الساكنة».

وقد تناول ابن دريد (ت ٢٢١هـ) ظاهرتي «الذلاقة والاصمات» بالعرض ونقل عن الأخفش تفسيراً للمذلق والمصمت، قال ابن دريد: «وسمعتُ الأشانداني^(٤) يقول: سمعت الأخفش يقول: سميت الحروف (مذلفة) لأن عملها في طرف اللسان، وطرف كل شيء ذلقه، وهي أخف الحروف وأحسنها امتزاجاً بغيرها، وسميت الآخر (مصمتة) لأنها أصممت أن تختص بالبناء إذا كثرت

(١) انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٢٩٧.

(٢) انظر: محمود السمران: علم الفقه ص ١٦٧ - ١٨٤ - ١٩٠.

(٣) انظر: جمهرة اللغة ٦/١ - ٧.

(٤) الأشانداني: هو سعيد بن هارون الأشانداني (ت ٢٥٦هـ) انظر: الجمهرة لابن دريد ٧/١ والأعلام ١٠٣/٣.

حروفه لاعتياصها على اللسان»^(١).

وقسم ابن دريد المذلفة قسمين:

أ- قسم الشفة: وهي الفاء، والميم، والباء، لا عمل اللسان في هذه الأصوات الثلاثة، وإنما عملهن في التقاء الشفتين، وأسفلهم الفاء، ثم الباء، ثم الميم.

ب- وعدّ صدور أصوات القسم الثاني: بين أسلة اللسان إلى مقدم الغار الأعلى وهي الراء، والنون، واللام^(٢).

أما ابن جنى (ت ٣٩٢هـ) فقد لخص قضية الأصوات المذلفة والمصمتة بقوله: «ومنها حروف الذلاقة، وهي ستة: «اللام، والراء، والنون، والفاء، والباء، والميم، لأنه يعتمد عليها بذلق اللسان وهو صدره وطرفه. ومنها الحروف المصمتة وهي باقي الحروف»،^(٣) هنا لم يقسم ابن جنى الأصوات المذلفة إلى قسمين كما فعل ابن دريد، بل جعلها قسماً واحداً دون أن يخرج الأصوات الشفوية من الذلقة لأنه لا شأن لطرف اللسان على الإطلاق في إخراجها، قال أحد الحديثين: «ويبعد عندي أن يكون ابن جنى قد غفل عن هذا، وأرى أنه أراد التغليب، فكأنهم حين وجدوا اللام والراء والنون من طرف اللسان جعلوا الاسم لها وضموا إليها الفاء، والميم، والباء، أما لم غلبوا ذلق اللسان على الشفة في التسمية فيبدو لي أن معنى الذلاقة في الأصل هو الذي دعا إلى ذلك»^(٤).

وقال ابن سنان الخفاجي (ت ٤٦٦هـ) وهو يتحدث على أقسام الأصوات:

(١) انظر: جمهرة اللغة ٧/١.

(٢) انظر: جمهرة اللغة ٧/١.

(٣) سر صناعة الاعراب ٧٤/١ - ٧٥.

(٤) حسام النعيمي: الدراسات اللهجية والصوتية عند ابن جنى ص ٢٢٣.

«ومنها حروف الذلاقة، ومعنى الذلاقة أن يعتمد عليها بذلق اللسان، وهو طرفه، وذلق كل شيء حده، وهي ستة أحرف: «اللام، والراء، والنون، والفاء، والباء، والميم، وما سواها من الحروف فهي المصمتة»^(١).

وقال الزمخشري (ت ٥٢٨هـ) وهو يقسم الأصوات: «وحروف الذلاقة ما في قولك مر بنفل، والمصمتة ما عداها، والذلاقة الاعتماد بها على ذلق اللسان وهو طرفه، والإصمات أنه لا يكاد يُبنى منها كلمة رباعية وخماسية معرفة من حروف الذلاقة؛ فكأنه قد صمت عنها»^(٢). وقال الأستراباذي (ت ٦٨٦هـ) وهو يتحدث عن صفات الأصوات: «حروف الذلاقة» الفصاحة والخفة في الكلام، ... والمصمتة: ضد حروف الذلاقة، والشيء المصمت هو الذي لا جوف له فيكون ثقیلاً، سميت بذلك لثقلها على اللسان، بخلاف حروف الذلاقة، وقيل: سميت بذلك لأنها أصممت عن أن يبنى منها وحدها رباعي أو خماسي، والأول أولى، لأنها ضد حروف الذلاقة في المعنى، فمضاداتها لها في الاسم أنسب»^(٣). لقد أفاض علماء العربية في الحديث عن ظاهرتي «الذلاقة والإصمات» وكان حديث الأستراباذي أكثرهم وضوحاً.

هاتان الصفتان ليس لهما أساس صوتي محدد، بل لهما أساسان معاً:

أ- أساس صوتي: «كلها تخرج من الجزء الأمامي من الفم، فهي أصوات أمامية» سواء شفوية أو غير ذلك.

(١) سر الفصاحة ص ٣١، وانظر: ابن عمشور: المتع ٦٧٦/٢ - ٦٧٧.

(٢) المفصل ص ٣٩٥، وانظر ابن يعيش: شرح المفصل ١٢٨/١٠.

(٣) شرح الشافية ٢٦٢/٣ - ٢٦٣.

ب- أساس صرفي بالتقابل مع المصمته التي رأوا أنها أصممت، عن أن يبنى منها رباعي أو خماسي، أو نحو ذلك.

ولذلك أخرجت السين والزاي مثلاً على الرغم من أنه ينطبق عليهما الأساس الصوتي، ولكنهما لا ينطبق عليهما الأساس الصرفي. فالمعيار إذن هو جماع الأساسين معاً. ولهذا أهمل الحديث عنها أكثر علماء التجويد، ومن تناولهما منهم، لم يتجاوز في دراسته ما قاله علماء العربية القدماء عنهما، وكان مكي بن أبي طالب (ت ٤٣٧هـ) أكثر علماء التجويد عناية بهذا الموضوع، فقد ذكر الأصوات المذلفة والأصوات المصمته ووضح المقصود منها. إذ قال: «الحروف المصمته والحروف المذلفة: بهذين اللقبين لقب ابن دريد الحروف كلها، قال: ومعنى «المصمته» ... أنها حروف أصممت، أي منعت أن تختص ببناء كلمة في لغة العرب، إذا كثرت حروفها لاعتياصها على اللسان، فهي حروف لا تنفرد بنفسها في كلمة كثيرة الحروف، أعني على أكثر من ثلاثة أحرف، حتى يكون معها غيرها من الحروف المذلفة، وذلك لا اعتياصها وصعوبتها على اللسان فمعنى المصمته: الممنوعة من أن تنفرد في كلمة طويلة من قولهم «صمت» إذا منع نفسه الكلام.

ومعنى الحروف المذلفة ... أنها حروف عملها وخروجها من طرف اللسان وما يليه من الشفتين، وطرف كل شيء: ذلقه، وسميت بذلك، إذ هي من طرف اللسان، وهو ذلقه»^(١) كما أفرد مكي الحروف (الصم أو الصتم) بالحديث وهي عنده غير المصمته، فقد فسرهما بأنها الحروف التي ليست من الحلق، وقال: «إنما سميت صماً لتمكنها في خروجها من الفم، واستحكامها فيه ... قال الخليل في كتاب العين: والحروف الصم: التي ليست من الحلق»^(٢).

(١) الرعاية ص ١٣٥-١٣٦.

(٢) انظر: المصدر السابق ص ١٣٧.

وذكر ابن الجزري (ت ٨٣٣هـ) أصوات الذلاقة والإصمات في كتابه التمهيد،
وبين معنى الذلاقة والإصمات، كما أفرد الأصوات (الصتم) بالحديث، وهو في ذلك
متابع لمكي القيسي.^(١)

أما المحدثون من علماء التجويد، فلم يخرجوا عمّا ذكره القدماء حول صفتي
الذلاقة والإصمات،^(٢) والإذلاق عندهم: سرعة النطق بالحرف لخروجه من طرف
اللسان.^(٣)

والمحدثون من دارسي الأصوات العربية، جرى جدل بينهم حول هذين
المصطلحين، فيرى بعضهم أن كلمة «الذلاقة». هنا لا تعني أكثر من معناها
الشائع المؤلف وهو القدرة على انطلاق في الكلام بالعربية دون تعثر وتلعثم،^(٤)
وذلك لأنها أكثر الأصوات شيوعاً في كلام العرب، ولم ينظروا في تسميتها (إلى
مخارجها أو صفاتها أو أي ناحية من نواحي الدراسة الصوتية).^(٥) وعارض
بعضهم ذلك. معللاً أن ما ذهب إليه ابن جنى يخالف هذا التفسير، وابن جنى أو
ل من وضع مصطلح «الذلاقة» وواضع المصطلح هو الذي يفسره، وقد فسرته
بما تقدم، فينبغي أن يؤول تفسيره ويحمل على أحسن الوجوه لا أن يرد، وأن
المعنى الذي فسر به إبراهيم أنيس «الذلاقة» لا يوجد في كتب المعاجم.^(٦)

(١) انظر: التمهيد ص ١٠٨-١٠٩.

(٢) انظر: الشيخ أحمد صبره: ملخص العقد الفريد ص ٢٠، والشيخ محمد خلف الحسيني:
كتاب فتح المجيد ص ٨، ومحمد الصادق قمحاوي: البرهان ص ٢١، وحسني شيخ عثمان:
جق التلاوة ص ٩٨-٩٩.

(٣) انظر: محمد الصادق قمحاوي: البرهان ص ٢١.

(٤) إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ١١٠.

(٥) انظر: المرجع السابق ص ١١٠-١١١.

(٦) حسام النعيمي: الدراسات اللهجية والصوتية عند ابن جنى ص ٣٢٣.

وأهمل الكثير من العلماء المحدثين من دارسي الأصوات العربية الحديث عن هاتين الصفتين، لأنهما ليس لهما دلالة صوتية محددة.

القسم الثاني من الصفات الصوتية هو الصفات التي لا أعداد لها،

القلقة^(١)

مصطلح استخدمه العلماء قديماً وحديثاً للتعبير عن الصفة التي تحدث لبعض الأصوات عند نطقها.

والمراد بالقلقة: تحريك المخرج والصوت بعد إنضغاطهما، وانحباسهما، وذلك أنك تحبس الصوت أولاً في المخرج حتى ينضغط فيه انضغاط شديداً ثم تفك المخرج فكة سريعة فينطلق الصوت محدثاً نبرة قوية وهزة في المخرج. هذه النبرة في ما يسمى «بالقلقة» وحروفها خمسة هي: «ق، ط، ب، ج، د»^(٢)

وكان سيبويه أول من استخدم مصطلح «القلقة» عندما قال: «واعلم أن من الحروف حروفاً مشربة»^(٣) ضغطت من مواضعها، فإذا وقفت خرج معها من الفم صويت ونبا اللسان عن موضعه، وهي حروف القلقة، وسنبين أيضاً في الإدغام إن شاء الله^(٤) وذلك القاف، والجيم، والطاء، والذال، والباء. والدليل على ذلك أنك تقول: «الحدق، فلا تستطيع أن تقف إلا مع الصوئيت، لشدة ضغط

(١) يقول ابن منظور في لسان العرب ٥٨/١٤ (قلقل): (قلقل الشيء قلقله إذا حركه).

(٢) انظر: محمد الهلاوي: كيف تجود القرآن ص ٢٦، وحسن شيوخ عثمان: حق التلاوة ص ٩١-٩٢، ومحمد الصادق قمحاوي: البرهان ص ٢٢، والشيخ علي صبره: ملخص العقد الفريد ص ٢١.

(٣) المشربة: هذا المصطلح الذي استخدمه سيبويه ومن جاء بعده، يرى بعض الباحثين المحدثين أن سيبويه أراد بوصف (المشربة) معنى أنها مجهورة، ودل على ذلك بقوله: (ولا سيما حين نلاحظ توفر الجهر في كل الأصوات المذكورة على رأي سيبويه)، انظر: عبد الصبور شاهين: في التطور اللغوي ص ٢١٦.

(٤) لم يتحدث سيبويه عن حروف القلقة في باب الإدغام.

الحرف، وبعض العرب أشد صوتاً، كأنهم الذين يرومون الحركة»^(١) ثم بين سيبويه كل خصائص وصفات أصوات القلقة^(٢) ومن جاء بعده من علماء العربية اعتمد على ما حدده حول القلقة، وما أضيف على كلامه يعد شيئاً يسيراً فقد أضاف المبرد لأصوات القلقة صوت الكاف، قال المبرد (ت ٢٨٥هـ): «واعلم أن من الحروف حروفاً محصورة في مواضعها فتسمع عند الوقف على الحرف منها نبرة تتبعه وهي حروف القلقة. وإذا تفقدت ذلك وجدته. فمنها القاف والكاف، إلا أنها دون القاف، لأن حصر القاف أشد، وإنما تظهر هذه النبرة في الوقف، فإن وصلت لم يكن، لأنك أخرجت اللسان عنها إلى صوت آخر، فحلت بينه وبين الاستقرار، وهذه المقلقة بعضها أشد حصرًا من بعض، كما ذكرت لك في القاف والكاف»^(٣) ومذهب المبرد في عدّ الكاف من أصوات القلقة مبني على أساس ما يتبع الكاف من صوت مهموس بعد انفصال العضوين عند النطق به، ولكن ذلك الصوت دون الصوت الذي يسمع من أصوات القلقة المجهورة^(٤).

أما ابن جنى (ت ٣٩٢هـ) فقد تحدث عن القلقة أثناء حديثه من أقسام الأصوات قال: «واعلم أن في الحروف حروفاً مشربة، تحفز في الوقف، وتضغط عن مواضعها، وهي حروف القلقة، وهي: القاف، والجيم، والطاء، والدال، والباء، لأنك لا تستطيع الوقوف عليها إلا بصوت. وذلك لشدة الحفز والضغط، وذلك نحو: الحق واذهب واخلط واخرج وبعض العرب أشد تصويتاً»^(٥).

(١) الكتاب ١٧٤/٤.

(٢) انظر: الكتاب ١٧٥/٤.

(٣) المقتضب ١٩٦/١.

(٤) انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٣٠٤.

(٥) سر صناعة الاعراب ٧٢/١.

الذي نلاحظه أن ابن جنى لم يخرج عما ذكره سيبويه من قبل، ولم يصف جديداً على ما ذكره سيبويه، وقال الزمخشري (ت ٥٣٨هـ) وهو يتحدث عن أقسام الأصوات العربية: «وحروف القلقة ما في قولك «قد طبع» والقلقة ما تحس به إذا وقفت عليها من شدة الصوت المتصعد من الصدر مع الحفز والضغط».^(١) هنا عدد الزمخشري أصوات القلقة، وعرف القلقة دون أن يضيف شيئاً عما ذكره سيبويه، وقال: ابن عصفور (ت ٦٦٩هـ) وهو يتحدث عن أقسام الأصوات بالنظر إلى صفاتها: وتنقسم أيضاً إلى متقلقل، ومشرب وما ليس فيه قلقة ولا إشراب. فالمتقلقلة: القاف والجيم والطاء والدال والباء. وذلك أنها تضغط عن مواضعها، وتحفز في الوقف، فلا تستطيع الوقف عليها إلا بصوت. نحو «الحق» و «أخرج» و «أهبط» و «أذهب» و «أمدد».^(٢) هنا ابن عصفور لم يصف أصوات القلقة بالمشربة. بل قال: «والمشربة: الزاي، والطاء، والدال، والضاد، والراء. والمُشرب حرف يخرج معه عند الوقف عليه نحو النفخ، إلا أنه لم يضغط ضغط المتقلقل. ومن المشرب ما لا يخرج بعده شيء من ذلك نحو: الهمزة والعين، والغين، واللام، والنون، والميم».^(٣) إذن فرق ابن عصفور بين الصوت المتقلقل والصوت المشرب كما رأينا. وقال الاسترأبادي (ت ٦٨٦هـ) وهو يشرح صفات الأصوات: «وحروف القلقة: إنما سميت حروف القلقة لأنها يصحبها ضغط اللسان في مخرجها في الوقف مع شدة الصوت المتصعد من الصدر، وهذا الضغط التام يمنع خروج ذلك الصوت، فإذا أردت بيانها للمخاطب احتجت إلى قلقة اللسان وتحريكه عن موضعه حتى يخرج صوتها فيسمع».^(٤) في هذا النص وضّح الاسترأبادي معنى القلقة.

(١) الفصل ص ٣٩٥، وانظر: ابن يعيش: شرح المفصل ١٠/١٢٨.

(٢) ابن عصفور: المتتبع ٢/٦٧٥.

(٣) المصدر السابق ٢/٦٧٦.

(٤) شرح الشافية ٣/٢٦٢.

وكذلك استخدم السيوطي (ت ٩١١هـ) مصطلح القلقة وهو يتحدث عن صفات الأصوات قال: «وسميت أحرف القلقة: لأن الصوت يشتد عند الوقف عليها، والقلقة شدة الصوت»^(١).

أخذ العلماء مصطلح القلقة، من معنى ضغط هذه الحروف عن مواضعها، فكأنها تقلقل عن تلك المواضع.

والذي نلاحظه من كلام العلماء السابق أن أصوات القلقة تحدث عن حبس، ثم إطلاق، ثم صوت يتبع الإطلاق، فالحبس كما يقرر علماء الأصوات. يتم باتصال عضوين ينتج عنه وقف المجري الهوائي وقفاً كاملاً. والإطلاق يتم بانفصال العضوين انفصلاً سريعاً يحدث عنه إنفجار الهواء. أمّا الصوت الذي يتبع الإطلاق، فهو صوت قصير، ويكون إما مهموساً أو مجهوراً، فإذا كان الصوت المنطوق مهموساً فإنه يتبعه عادة صوت مهموس قصير، وإذا كان الصوت المنطوق مجهوراً فإنه يتبعه عادة صوت مجهور قصير،^(٢) وحروف القلقة كلها شديدة مجهورة،^(٣) إلا صوت الكاف الذي أضافه المبرد لأصوات القلقة فإنه مهموس.

أمّا علماء التجويد فقد درسوا مصطلح «القلقة» ودارت مناقشاتهم للقلقة من حيث عدد أصواتها، وموضعها، وحقيقة الصوت الذي يسمع عند الوقف على أصواتها.

وعدد أصوات القلقة عندهم خمسة، تجمع في «قد طبع»، أو «طبق جد»، أو «جد قطب»، أو «قطب جد». وأشار بعضهم إلى مذهب المبرد في عد الكاف من

(١) همع الهوامع ٢٢٠/٢.

(٢) انظر: محمود السمران: علم اللفظة ص ١٦٠-١٦١-١٦٢.

(٣) انظر: جان كانتينو: دروس في أصوات العربية ص ٣٧.

أصوات القلقة^(١) وهم بهذا متابعين لعلماء العربية كما مر بنا.

ويشترط علماء التجويد لحصول القلقة في الصوت اجتماع الشدة والجهر فيه^(٢) قال محمد المرعشي (ت ١١٥٠هـ): «فالشدة تحصر صوت الحرف لشدة ضغطه في المخرج، والجهر يمنع جري النفس عند انفتاح المخرج، فيلتصق المخرج التصاقاً محكماً فيقوى الصوت الحادث عند انفتاح المخرج دفعة»^(٣) وعلى هذا الأساس أصوات القلقة عندهم خمسة فقط، قال مكّي بن أبي طالب (ت ٤٣٧هـ): «حروف القلة: ... وهي خمسة أحرف، يجمعها هجاء قولك: «جَدُّ بَطَّقَ»»^(٤) وقال ابن الطحان (ت بعد ٥٦٠هـ): «والقلقة في خمسة أحرف: الباء والجيم، والدال، والقاف، والطاء»^(٥) وقال ابن الجزري (ت ٨٣٣هـ): «حروف القلقة ... وهي خمسة أحرف، يجمعها قولك (قطب جد)،»^(٦) وأضاف بعضهم إليها الهمزة ... وذكر المبرد منها الكاف ...»^(٧)

وتنطبق شروط القلقة على الهمزة كما وصفها علماء العربية وعلماء التجويد من أنها صوت شديد مجهور، وهي في الواقع ليست مجهورة ولا مهموسة، وقد نص علماء التجويد على إخراج الهمزة من أصوات القلقة^(٨) وعلل

-
- (١) انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٣٠٤.
 - (٢) هذا الشرط ينطبق على هذه الأصوات في وصف القدماء، أما في الوصف الحديث، فالطاء مهموسة والقاف كذلك. هذا من حيث الجهر، أما من حيث الشدة فالجيم ليست شديدة في الوصف الحديث. بل هي صوت مركب أي مكونة من صوتين وقفي وإحتكاكي.
 - (٣) انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٢٠٤. (نقلًا عن كتاب جهد المقل للمرعشي و ١٣).
 - (٤) الرعاية ص ١٢٤.
 - (٥) مخارج الحروف وصفاتها ص ٩٢.
 - (٦) التمهيد ص ١٠١.
 - (٧) النشر ٢٠٢/١.
 - (٨) انظر: المصدر السابق ٢٠٢/١.

محمد المرعشي إخراجها بقوله: «ثم اعلم أن الهمزة وإن اجتمع فيها الشدة والجهر، لكن الجمهور أخرجوها من حروف القلقة، كما في بعض الرسائل، ولعل سبب ذلك ما في الرعاية أن الهمزة كالتهوع، وكالسعلة. فجرت عادة العلماء بإخراجها بلطافة ورقق وعدم تكلف في ضغط مخرجها، لئلا يظهر صوت يشبه التهوع والسعلة، أقول: «فيخفي حينئذ شدتها ويعدم قلقلتها»^(١).

وجاء في بعض المصادر أن من العلماء من يعد اللام من أصوات القلقة، وقد ذكر ذلك المرعشي، وذكر أن بعضهم أضاف إليها الفاء، لكن ذلك كله لحن، حسب رأيه، إذ قال: «وهي لازمة لحروف قطب جد، وإحداثها في غيرها لحن، كما حذر في بعض الرسائل عن قلقة الفاء واللام في «أفواجاً» و «وجعلنا»، وإنما يقلقلهما حرصاً على إظهارهما وحذراً من إدغامهما فيما بعدهما»^(٢).

أما صوت القلقة الذي يسمع عند الوقف على أصوات (قطب جد) فقد وصفه مكي ابن أبي طالب بأنه (صوت زائد) وأنه (يشبه النبرة)^(٣). وقال المرعشي (ت ١١٥٠هـ): «ويشترط عند الجمهور في إطلاق اسم القلقة على ذلك الصوت الزائد كونه جهرياً بسبب أنه حصل بفك للمخرج دفعة بعد لصقه لصقاً محكماً، ولذا خصوا القلقة بحروف اجتمع فيها الشدة والجهر ... وهي خمسة يجمعها (قطب جد)، فلم يعد الكاف والتاء من حروف القلقة مع أن فيهما صوتاً زائداً حدث عند انفتاح مخرجيهما، لأن ذلك الصوت فيهما يلبس جري نفس، فهو صوت همس ضعيف ولذا عدا شديدين مهموسين، فلو لم يلبس ذلك الصوت

(١) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٣٠٥. (نقلًا عن كتاب جهد المقل للمرعشي و ١٤).

(٢) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٣٠٦. (نقلًا عن كتاب جهد المقل للمرعشي ص ١٤).

(٣) انظر: الرعاية ص ١٢٤.

فيهما يجري نَفْسُ لكان قلقلة، ولكان التاء دالاً»^(١).

أما موضع القلقلة فإن لعلماء التجويد مذهبين في ذلك، فبعضهم يرى أنها (لا تكون إلا عند الوقف)^(٢)، وهو الذي يفهم من كلام علماء العربية، لأن أخذك في صوت آخر عند الوصل يشغلك عن إتباع الصوت الأول صوتاً^(٣). وذهب أكثرهم إلى أنه لا يشترط لحصول القلقلة سوى سكون الأصوات المذكورة (سواء وقعت وسطاً أو متطرفة)^(٤). إلا أن ذلك الصوت في الوقف عليهن أبين منه في الوصل بهن^(٥). وذكر ابن الجزري (ت ٨٣٣هـ) ذينك المذهبين، ورجح مذهب القائلين بوجود قلقلة الأصوات الخمسة إذا كانت ساكنة في الوصول والوقف^(٦).

وحاول بعض علماء التجويد المتأخرين وضع مصطلح يقابل مصطلح القلقلة، فاستخدم السمرقندي (ت ٧٨٠هـ) في كتابه (روح المريد)^(٧) مصطلح (الساكنة)، فقال: «وما سوى القلقلة فهي ساكنة»^(٨) لكن جمهور علماء التجويد يعدون صفة القلقلة من الصفات التي لا ضد لها.

-
- (١) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٢٠٧ (نقلًا عن كتاب جهد المقل للمرعشي و ١٣).
 - (٢) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٣٠٧. (نقلًا عن كتاب مرشد القاري لابن الطحان و ١٣٠).
 - (٣) انظر: سيبويه: الكتاب ١٧٥/٤، والمبرد: المقتضب ١٩٦/١، والسيрани: شرح كتاب سيبويه ٤٤٦/٦، وابن جنى: سر صناعة الاعراب ٧٢/١، والزمخشري: المفصل ص ٢٩٥، وابن عصفور: الممتع ٦٧٥/٢، والإسترايازي: شرح الشافية ٢٦٢/٢.
 - (٤) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٣٠٧. (نقلًا عن كتاب الإيضاح لأحمد بن أبي عمر و ٧٤).
 - (٥) انظر: الرعاية ص ١٢٤.
 - (٦) انظر: النشر ٢٠٣/١ - ٢٠٤.
 - (٧) روح المريد في شرح العقد الفريد في نظم التجويد / مخطوط في مكتبة الأوقاف العامة في الموصل (الرقم ٢٢/٢ مخطوطات مدرسة الحجيات).
 - (٨) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٣٠٨. (نقلًا عن كتاب روح المريد للسمرقندي و ١٢٦).

أما المحدثون من علماء التجويد فقد قسموا القلقة إلى قسمين، قلقة كبرى، وقلقة صغرى، فإذا كانت حروف القلقة في آخر الكلمة ووقف عليه نحو «مَرِيحٌ، بعيدٌ، واقٌ» كانت القلقة كبرى، وإذا كان الحرف ساكناً في وسط الكلمة، نحو «يجعلون، يدعون» كانت القلقة صغرى.^(١) وهذا التقسيم لم نجد له أي إشارة في كتب القدماء.

أما المحدثون من دارسي الأصوات فقد استخدموا مصطلح القلقة وذكروا أصوات القلقة، وعلل بعضهم اختصاص هذه الأصوات بالقلقة بكونها جمعت بين صفتين هما (الجر والشدة)^(٢) وقال تمام حسان وهو يتحدث عن القلقة: «وحروف القلقة هي: «الباء، والdal، والطاء، والقاف، والجيم»»^(٣) وعرف إبراهيم أنيس القلقة: بإطالة الصوت بصوت القلقة المشكل بالسكون مع إضافة صوت لين قصير جداً يشبه الكسرة. وذكر أصوات القلقة كما رواها القدماء وهي: «القاف، والطاء، والباء، والجيم، والdal».^(٤)

وقال جان كانتينو وهو يتحدث عن صفات الأصوات التي لا ضد لها: «حروف القلقة: وهي الحروف التي لها صوت شديد الوقع لأنها جمعت بين الجهر والشدة أي أنها تتمثل في خمسة أحرف شديدة ومجهورة هي: «القاف، والجيم، والطاء، والdal، والباء». وإذا كانت هذه الحروف آخرة في الكلمة ووقف عليها كانت القلقة شديدة جداً وسميت قلقة كبرى. وإذا كانت وسطاً سميت القلقة

(١) انظر: حسني شيخ عثمان: حق التلاوة ص ٩١-٩٢، وفرج توفيق: قواعد التلاوة وعلم التجويد ص ٤.

(٢) انظر: جان كانتينو: دروس في علم أصوات العربية ص ٣٧، (الجر عند المحدثين لا ينطبق على جميع أصوات القلقة، لأن الطاء والقاف في الوصف الحديث غير مجهرين).

(٣) مناهج البحث ص ١٨١.

(٤) انظر: الأصوات اللغوية ص ١٥٧-١٥٨.

بخلاف ذلك أي قلقة صغرى»^(١) تقسيم كانتينو للقلقة إلى كبرى وصغرى تقسيم تأثر به بالمحدثين من علماء التجويد، وهذا التقسيم لم نجد له أي إشارة في مصادر القدماء. ووضّح محمود السعران في كتابه (علم اللغة) عملية حدوث القلقة^(٢) والذي يبدو لي أن المقصود بالجهر في أصوات القلقة هو جهر الصوت الذي يتبعها حال القلقة، وهذا الصوت هو صائت قصير وجميع الصوائت مجهورة ولو لم يكن هذا المقصود لما ضم المحدثون صوتي القاف والطاء وهما غير مجهورين في نطقنا حالياً، ولم يدخل القدماء الضاد في أصوات القلقة لأنها كانت تنطق قديماً صوتاً احتكاكياً جانبياً. وأدخل القدماء صوت الجيم مع أصوات القلقة وهي صوت مركب وليست صوتاً انفجارياً كغيرها من أصوات القلقة.

الفئة (٣)

من الظواهر الأذائية التي أشار إليها سيبويه، وجعلها ضمن الأصوات المستحسنّة، وهي صفة لبعض الأصوات وتخرج من الخيشوم، وصوتا الفئة (النون والميم).^(٤) يقول سيبويه (ت ١٨٠هـ): «ومنها حرف شديد يجري معه الصوت لأن ذلك الصوت غنة من الأنف، فإنما تخرجه من أنفك واللسان لازم لموضع الحرف، لأنك لو أمسكت بأنفك لم يجر معه الصوت. وهو النون، وكذلك الميم». ^(٥) ومن جاء بعد سيبويه من علماء العربية عرف الفئة بهذا التعريف،

(١) جان كانتينو: دروس في علم أصوات العربية ص ٣٧-٣٨.

(٢) انظر: محمود السعران: علم اللغة ص ١٦٠-١٦١-١٦٢.

(٣) الفئة: هي الهواء الخارج من الأنف أو خروج صوت العلة من الأنف عند مجارته صوت أنفي.

(٤) قال بعض العلماء (الميم والنون) مخرجان: أحدهما في الفم وهو معتمد اللسان والشفيتين، والآخر في الخيشوم وهو مجرى الفئة. انظر: ابن السراج: الأصول ص ٤٠١، ومكي: الكشف ١٤٦/٨، والاسترأبادي: شرح الشافية ٢٧١/٣.

(٥) الكتاب ٤/٤٣٥.

وذكر صوتيها.^(١) يقول المبرد (ت ٢٨٥هـ): «والميم ترجع إلى الخياشيم بما فيها من الغنة. فلذلك تسمعهما كالنون، لأن النون المتحركة مشربة غنة، والغنة من الخياشيم»^(٢) وعرفها ابن عصفور (ت ٦٦٩هـ) بقوله: «والغنة: صوت في الخياشيم»^(٣)، ثم قسم الأصوات إلى أغن وغير أغن وذكر أصوات الغنة إذ قال: «وتنقسم أيضاً إلى أغن وغير أغن. فالأغن الميم والنون»^(٤)

وقال في موضع آخر: «وأما النون والميم فيجري معهما الصوت في الأنف، لأن الغنة صوت، ولا يجري في الفم لأن اللسان لازم لموضع الحرف من الفم»^(٥)، وقال السيوطي (ت ٩١١هـ): «وغنة مخرجها الخيشوم»^(٦) بهذا المعنى عرّف علماء العربية القدماء الغنة وذكروا أصواتها.

أما علماء التجويد فقد عرّفوا الغنة بأنها «صوت يخرج من الخيشوم»^(٧) وهذا التعريف هو نفسه تعريف علماء العربية كما رأينا، وصوتا الغنة عندهم هما «النون والميم» أيضاً. قال مكي (ت ٤٣٧ هـ): «حرفا الغنة: وهما: النون والميم الساكنتان، سُميتا بذلك، لأن فيهما غنة تخرج من الخياشيم عند النطق بهما»^(٨)، وقال عبدالوهاب القرطبي (ت ٤٦٢ هـ) في كتابه الموضع الغنة: «هي صوت يجري في الخيشوم جريان حروف المد واللين في موضعها»^(٩)، وهذه حقيقة

(١) انظر: ابن دريد: جمهرة اللغة ٧/١، والسيرافي: شرح كتاب سيبويه ٥١٧/٦.

(٢) المقتضب ١٩٤/١.

(٣) المتبع ٦٧٨/٢.

(٤) المصدر السابق: ٦٧٨/٢.

(٥) المصدر السابق: ٦٧٣-٦٤٧/٢.

(٦) مع الهوامع ٢٢٧/٢.

(٧) انظر: الكشف ١٦٤/١.

(٨) الرعاية ص ١٣١ وانظر ص ١٣٨ - حيث سمي (الميم والنون) بالحرف الراجع.

(٩) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٣١٠ (نقلًا عن كتاب الموضع للقرطبي و ١٥٣).

يؤيدها الدرس الصوتي الحديث، فكما أن أصوات المد تتميز بحريان النفس حراً طليقاً في مجراه خلال الحلق والفم كذلك الغنة يجري فيها النفس خلال تجويف الأنف (الخيشوم) من غير عائق.. ولو أوقف الناطق ذبذبة الوترين الصوتيين في أثناء نطق حروف المد والغنة لبطلت أصواتها وصارت نَفْساً^(١). وقد طبقت هذا على الأجهزة الصوتية فوجدته صحيحاً. فعند النطق بالميم تنطبق الشفتان انطباقاً تاماً، فيحبس الهواء حبساً تاماً في الفم، ثم ينخفض الحنك اللين، فيمر الهواء عن طريق الأنف (الخيشوم) حراً طليقاً من غير عائق، وعندما أوقفت ذبذبة الوترين اختفى صوت الميم، وتحول إلى هواء فقط. وكذلك الحال مع النون. وقال ابن الطحان (ت بعد ٥٦٠ هـ) وهو يتحدث عن صفات الأصوات ومعانيها: «والغنة: الصوت الزائد على جسم الميم، منبعث عن الخيشوم المركب فوق غار الحلق الأعلى»^(٢) وقال عن أصوات الغنة: «والغنة في حرفين؛ وهما: الميم، والنون». ^(٣) وقال أبو العلاء الهمذاني (ت ٦٥٩ هـ) في كتابه التمهيد^(٤). وهو يتحدث عن الأصوات: «والأغن النون والميم، سمياً بذلك لأن فيهما غنة، وهو صوت يخرج من الخياشيم... وإنما سمي هذا الصوت غنة لجريه مع النون والميم بعد لزوم اللسان موضعهما، يدلك على ذلك أنك لو أمسكت بأنفك عند النطق بهما لانهصر الصوت فيهما كالطينين، لأن الخيشوم مركب فوق الغار الأعلى، وإليه سُمِّيَ هذا الصوت»^(٥) وقال الجعبري (ت ٧٣٢ هـ): «والغنة صفة النون، ...

(١) انظر: أحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٩٥-١٠١، وكمال بشر: الأصوات ص ١٢٠، وغانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٣١.

(٢) ابن الطحان مخارج الحروف وصفاتها ص ٩٦.

(٣) المصدر السابق ص ٩١.

(٤) التمهيد في التجويد: مخطوط. توجد منه نسخة في مكتبة جستربرتي بديلان (الرقم ٣٩٥٤). نشر عنه بحث الدكتور غانم الحمد - منشور في مجلة الرسالة الإسلامية ببغداد العددان (١٧٨-١٧٩) عام ١٩٨٥ م.

(٥) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٣١ (نقلًا عن كتاب التمهيد للهمذاني و ١٤٦).

والميم تحركتا أم سكنتا، ظاهرتين أو مخففتين^(١) أو مدغمتين، ولا تختص بمخرج بل كل راجع إلى مخرجه. قال: وهذا معنى قول الداني: وأما الميم والنون فيتجافى بهما اللسان إلى موضع الغنة من غير قيد، وبرهانه سد الأنف. وهي في الساكن أكمل من المتحرك، وفي المخفي أزيد من المظهر، وفي المدغم أوفى من المخفي^(٢). وقد نقل كثير من علماء التجويد كلام الجعبري السابق منهم أحمد بن الجزري (ت بعد ٨٢٩ هـ) في كتابه الحواشي المفهمة، وعبدالدائم الأزهرى (ت ٨٧٠ هـ) في كتابه الطرازات المعلمة في شرح المقدمة^(٣)، وأحمد فائز الرومي (ت ٩٨١ هـ) في كتابه شرح الدر اليتيم للبركوي^(٤)، والمرعشي (ت ١١٥٠ هـ) في كتابه جهد المقل^(٥). وقال ابن الجزري (ت ٨٣٣ هـ) أثناء حديثه عن صفات الأصوات: «حرفا الغنة، وهما النون والميم الساكنان سميتا بذلك لأن فيهما غنة تخرج من الخياشيم عند النطق بهما، فهي زيادة فيهما، ومثلهما التنوين»^(٦).

وكان بعضهم قد أطلق على (النون الخفية) مصطلح (الغنة) قال: «وتَبَيَّن أن النون الخفية هي الغنة»^(٧). وهما وإن كانتا من الناحية الصوتية شيئاً واحداً، بينهما فرق: يقول المرعشي: «إن قلت: ما الفرق بين النون المخفاة وبين الغنة قلت: هما متحدتان ذاتاً، لأن كلاً منهما صوت يخرج من الخيشوم، لكن ذلك الصوت صفة في الأصل للنون والميم الساكنتين، كما في عَنْ وَلَمْ، ويسمى حينئذ

(١) كلمة (مخففتين) مصحفة عن (مخفاتين) وما ورد في آخر النص يؤيد ذلك إذ قال (وفي المخفي أزيد من المظهر).

(٢) انظر: القسطلاني: لطائف الإشارات ١/١٩٥.

(٣) الطرازات / مخطوط في مكتبة المتحف ببغداد (رقم ٢٠١٦٥).

(٤) شرح الدر اليتيم: مخطوط في مكتبة الدراسات العليا في كلية الآداب بجامعة بغداد (الرقم ٦١٠).

(٥) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٢١٢ (نقلًا عن كتاب جهد المقل للمرعشي و ١٨-١٩).

(٦) التمهيد ص ١٠٦ وانظر: النشر ١/٢٠٤.

(٧) انظر: الرعاية ص ٢٦٨.

غنة، وقد تخفى النون الساكنة، ومعناه أن يعدم ذاتها وتبقى صفتها التي هي الغنة كما في عَنكَ، وسميت النون نوناً مخفأة. وبالجمله أن الغنة تطلق على الصوت الخارج من الخيشوم سواء قام بالحرفين المذكورين أو قام بنفسه، وفي اصطلاح أهل الأداء تختص بما قام بالحرفين المذكورين»^(١).

لم يصف علماء التجويد على ما ذكره علماء العربية جديداً سوى أن مكي سمى (الميم والنون الساكنة) بالحرف الراجع، لأنها ترجع إلى الخياشيم لما فيها من الغنة^(٢). وما ذكره عبد الوهاب القرطبي (ت ٤٦٢ هـ) في كتابه الموضع من: «أن النون والميم تسمى المستعينة، لأنهما يستعان عليهما بصوت الخياشم»^(٣).

واشترط بعض علماء العربية وبعض علماء التجويد لوجود الغنة في النون والميم شروطاً^(٤)، لا تهمنا هذه الشروط في دراسة مصطلح «الغنة»^(٥).

أما المحدثون من علماء التجويد فقد استخدموا مصطلح «الغنة» كما استخدمها القدماء. قالوا في تعريفها: «الغنة: صوت يخرج من الخيشوم لا عمل للسان فيه... فيقال النون حرف أغن، والميم حرف أغن، وهي صفة لازمة للنون والميم، في جميع أحوالهما»^(٦).

-
- (١) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٢١٣-٢١٤ (نقلًا عن كتاب جهد المقل للمرعشي و ١٠).
 - (٢) انظر: الرعاية ص ١٢٨.
 - (٣) انظر: حاشية غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٣١.
 - (٤) وشروط الغنة في (الميم والنون) هي: ١- سكونهن، ٢- وعدم إظهارهن.
 - (٥) انظر: ابن يعيش: شرح المفصل ١٠/١٢٧، وانظر: مكي: الرعاية ص ١٣١.
 - (٦) انظر: محمد الصادق قمحاوي: البرهان ص ٢٢، وحسني شيخ عثمان: حق التلاوة ص ١٣٤، والشيخ زيدان العقرباوي: المرشد ص ١١٢.

أما المحدثون من دارسي الأصوات العربية، فقد فسر بعضهم «الغنة» بقوله: «وليست الغنة إلا إطالة لصوت النون، مع تردد موسيقي محبب فيها»^(١)، واستخدموا مصطلح «الأنفية» في بعض الأحيان لوصف (النون والميم) بدل مصطلح «الغنة». ^(٢) بينما استخدم بعضهم مصطلح «الغناء»^(٣)، وقال آخرون: «الغنة، وهي: خروج صوت الحرف من الضيشوم. وحروفها، الميم، والنون، والتنوين». ^(٤) والذي نلاحظه أن المحدثين لم يذكروا ما هو جديد عن الغنة وحروفها، سوى استخدامهم لمصطلح «الأنفية» و «الغناء» لوصف (النون والميم)، وإشارتهم إلى حركة أعضاء النطق عند نطق (النون والميم) حيث قالوا: «وتتكون الأصوات الأنفية بأن يحبس الهواء حبساً تاماً في موضع من الفم ولكن يخفض الحنك اللين فيتمكن الهواء من النفاذ عن طريق الأنف»^(٥) إذن الحنك اللين واللهة ينخفضان أثناء نطق الأصوات الأنفية وهما من أعضاء النطق المتحركة.

الصفير (السفيرية Sibilants)

هو «جذّة الصّوت؛ كالصوت الخارج عن ضَفْط ثَقْب»^(٦) وحروف الصفير، هي: «الصّاد، والزّاي، والسّين»^(٧) وأول من أطلق مصطلح الصفير على الأصوات

(١) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٧١.

(٢) انظر: عبدالصبور شاهين: في التطور اللغوي ص ٢١، وكمال بشر: الأصوات ص ١٣، وأحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٩٤، وماريوي: أسس علم اللغة ص ٨٦، ومحمد الأنطاكي: الوجيز ص ٢٤٦.

(٣) انظر: محمود السعران: علم اللغة ص ١٨٤، وقسطندي شوملي: مدخل إلى علم اللغة الحديث ص ٦٥.

(٤) انظر: صبحي الصالح: دراسات في فقه اللغة ص ٢٨٣.

(٥) انظر: محمود السعران: علم اللغة ص ١٨٤، وكمال بشر: الأصوات ص ١٣.

(٦) ابن الطحان: مخارج الحروف وصفاتها ص ٩٤.

(٧) المصدر السابق ص ٩٠ - وانظر: ابن يعيش: شرح المفصل ١٣٠/١٠.

الثلاثة من القدماء، سيبويه وتبعه من جاء بعده^(١) يقول سيبويه: «وأما الصاد، والسين، والزاي، فلا تدغمهن... لأنهن حروف الصفير، وهن أندي في السمع»^(٢) وقال المبرد (ت ٢٨٥ هـ): «حروف الصفير وهي: حروف تنسلّ انسلاً، وهي السين والصاد والزاي»^(٣) وقال الزمخشري (ت ٥٣٨ هـ): «وحروف الصفير، الصاد والزاي والسين، لأنها يصفر بها»^(٤)، وقال شارح شافية ابن الحاجب: «وحروف المصّفير ما يُصّفر بها، وهي: الصاد، والزاي والسين»^(٥)، وقال السيوطي (ت ٩١١ هـ): «وسميت حروف الصفير»^(٦)، وذكر في موضع آخر حروف الصفير وهي: «الصاد، والسين، والزاي»^(٧).

استخدم القدماء هذا المصطلح للصفة المرتبطة بالأصوات الثلاثة لما يصحبها من صفير أثناء نطقها. أما علماء التجويد فقد حاولوا أن يوضحوا المقصود بمصطلح «الصفير» أكثر من علماء اللغة، قال مكي (ت ٤٣٧ هـ): «وحقيقة الصفير: أنه اللفظ الذي يخرج بقوة مع الريح من طرف اللسان مما بين الثنايا تسمع له حساً ظاهراً في السمع»^(٨)، وقال عن أصوات الصفير: «حروف الصفير: وهي ثلاثة: «الزاي، والسين، والصاد، وإنما سُميت بحروف الصفير، لصوت يخرج معها عند النطق بها يشبه الصفير، ففيهن قوة لأجل هذه الزيادة

(١) يقول غانم الحمد في كتابه الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٣١٤: (لم يذكر سيبويه هذه الصفة، وكذلك فعل ابن جني في (سر صناعة الاعراب) وأقدم من ذكرها... المبرد) وهذا وهم فقد ذكرها سيبويه وذكر حروفها في ٤/٤٦٤.

(٢) الكتاب ٤/٤٦٤.

(٣) المقتضب ١/١٩٣ وانظر ص ٢٢٥ و ص ٢٢٦.

(٤) المفصل ص ٣٩٥؛ وانظر: ابن يعيش: شرح المفصل ١٠/١٣٠.

(٥) انظر: شرح الشافية ٣/٢٥٨.

(٦) همع الهوامع ٢/٢٢٩.

(٧) انظر: همع الهوامع ٢/٢٣١.

(٨) الرعاية ص ٢١٢.

التي فيهن، فالصغير من علامات قوة الحروف»^(١) وقال ابن الطحان (ت بعد ٥٦٠ هـ): «والصغير: حدة الصوت، كالصوت الخارج عن ضغط ثقب»^(٢)، وذكر أصواته وهي «الصاد، والزاي، والسين»^(٣) وربط العلماء بين تسمية هذه الأصوات الثلاثة بحروف الصغير وبين ظاهرة الصغير في أصوات الطبيعة، فقال الداني (ت ٤٤٤ هـ): «سميت بذلك لأنك تسمع فيها شبيهاً بالصغير عند اخراجها من مواضعها»^(٤)، وقال ابن الجزري (ت ٨٢٣ هـ) بعد أن ذكر أصوات الصغير الثلاثة: «سميت بذلك لأن الصوت يخرج معها عند النطق بها يُشبه الصغير»^(٥) وقال بعض المحدثين من علماء التجويد بعد أن ذكر حروف الصغير الثلاثة: «وسميت بالصغير لأنك تسمع لها صوتاً يشبه صغير الطائر»^(٦) وعرف بعضهم الصغير بقوله: «الصغير: صوت زائد يخرج من بين الشفتين يصاحب الأحرف الثلاثة»^(٧).

الذي نلاحظه أن المحدثين من علماء التجويد كانوا متابعين للقدماء في كل ما ذكروه حول صفة الصغير وحروفها دون أي زيادة تذكر.

والصغير: صفة ذاتية في هذه الأصوات لا تنفك عنها، وهذه الأصوات الثلاثة تخرج من مخرج واحد، وإنما فرّق بينها صفات مميزة هي الهمس في

-
- | | |
|-----|--|
| (١) | المصدر السابق ص ١٢٤. |
| (٢) | مخارج الحروف وصفاتها ص ٩٤. |
| (٣) | انظر: المصدر السابق ص ٩٠. |
| (٤) | التحديد: ص ١٠٩. |
| (٥) | التمهيد ص ١٠٠-١٠١، وانظر: النشر ٢٠٣/١. |
| (٦) | محمد الصادق قمحاوي: البرهان ص ٢١، وانظر: الشيخ زيدان العقرباوي: المرشد في التجويد ص ١٠٩، وحسني شيخ عثمان: حق التلاوة ص ٩١، وخالد الأزهرى: الحواشي الأزهرية ص ١٤. |
| (٧) | الشيخ زيدان العقرباوي: المرشد ص ١٠٩. |

السين والجهر في الزاي، والإطباق في الصاد، السين تخرج من مخرج الزاي، فهي أخت الزاي في المخرج والصفير. لكن السين أضعف من الزاي، لأن الزاي حرف مجهور، والسين حرف مهموس. ولولا الهمس الذي في السين لكان زايًا. كذلك لولا الجهر الذي في الزاي لكانت سينًا، إذ قد اشتركا في المخرج والصفير، والرخاوة والانفتاح والتسفل. وإنما اختلفا في الجهر والهمس لا غير. فباختلاف هاتين الصفتين اختلفا في السمع»^(١). أما المحدثون من دارسي الأصوات العربية، فقد استخدم بعضهم مصطلح «الصفير» في وصف صوتي «السين، والزاي» فقالوا: «ويوصف الصوتان (س - ز) غالباً بأنهما صفيريان Sibilants ، لما يصحبهما من صفير أو أزيز، وهما في الحقيقة صوتان من النوع الاحتكاكي»^(٢). وقال إبراهيم أنيس وهو يتحدث عن صفات الأصوات: «حين يتصل أول اللسان بأصول الثنايا بحيث يكون بينهما فراغ صغير جداً، ولكنه كاف لمرور الهواء نسمع ذلك الصفير الذي نعبر عنه بالسين أو الزاي»^(٣). وقال في موضع آخر: «السين، الزاي، الصاد» إننا نؤثر تسمية هذه الأصوات بالأصوات الأسلية، رغم أن معظم كتب القراءات تسميها أيضاً بتسمية أخرى أكثر شهرة، وهي «أصوات الصفير»، وذلك لأن مجري هذه الأصوات يضيق جداً عند مخرجها فتحدث عند النطق بها صفيراً عالياً لا يشركها في نسبة علو هذا الصفير غيرها من الأصوات»^(٤). وأطلق جان كانتينو مصطلح «حروف الصفير الرخوة، على السين، والزاي، والصاد» وقال: «وقد سماها العرب حروف الصفير بسبب ذلك الصوت الخاص بها»^(٥). وقال الأنطاكي وهو يتحدث عن درجات الضيق والانفتاح في

(١) انظر: الرعاية ص ٢١١.

(٢) ماريو باي: أسس علم اللغة ص ٨٥، وانظر: أحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٩٨.

(٣) الأصوات اللغوية ص ٢٤؛ وانظر ١٠٩.

(٤) الأصوات اللغوية ص ٧٥-٧٦.

(٥) انظر: جان كانتينو: دروس في علم أصوات العربية ص ٧٢.

أعضاء النطق: «وفي حالات التضيق الشديد جداً يتحول الصوت المنبعث إلى ما يشبه الصفير الحاد. ولهذا سميت السين والزاي والصاد بالأصوات الصفيرية، لأن الانفتاح معها يكون في أضيق حالاته»^(١) وقال أحد المحدثين معللاً تسمية هذه الأصوات بالصفيرية حيناً وبالأصلية حيناً آخر: «ونطقك أصوات حروف: السين والزاي والصاد، تُسمع من جري النفس بها صَفيراً وتحسُّ أن نطقها تمُّ بمستدقِّ اللسان ملتقياً بالثنايا العليا أو السفلى. فإذا خرج الصوت بجري النفس سُمع معه ذلك «الصفير» فهذه الأصوات توصف بأنها «صفيرية» أو ذات صفير، وبأنها «أصلية» لأن لمُستدقِّ اللسان أي طرفه شأنها في إخراجها»^(٢) وقال برتيل مالمبرج وهو يعرف الصفير: «الصفير: وهو كون الصوت شديد الوضوح في السمع نتيجة الاحتكاك الشديد في المخرج، وهو وصف صادق على ثلاثة صوامت، هي: السين، والزاي، والصاد»^(٣) وقال أحمد مختار، وهو يعلل تسميتها بالصفيرية: «وسميت صفيرية لقوة الاحتكاك معها. والسبب في قوة الاحتكاك هو أن نفس المقدار من الهواء مع الثاء يجب أن يمر مع السين خلال منفذ أضيق»^(٤)

الذي تبين لنا من دراسة المحدثين لصفة الصفير، أن بعضهم أخرج صوت الصاد من أصوات الصفير، وأن أغلبهم كان يسمي أصوات الصفير الأصوات الاحتكاكية، كما أن بعضهم أثر تسمية الأصوات الصفيرية بالأصوات الأصلية. ومع هذا يبقى مصطلح «الأصوات الصفيرية» الذي استخدمه القدماء، وشاع بين الدارسين أكثر دلالة على هذه الأصوات الثلاثة.

(١) محمد الأنطاكي: الوجيز ص ١٦٤-١٦٥.

(٢) محي الدين رمضان: في صوتيات العربية ص ٧١.

(٣) علم الأصوات ص ١٢٠، وانظر: عبدالصبور شاهين: في التطور اللغوي ص ٢٠٩.

(٤) أحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٩٨.

الانحراف،

أول من استخدم هذا المصطلح الخليل بن أحمد (ت ١٧٠ هـ) أثناء حديثه عن الأصوات، حيث وصف أصوات (الراء واللام والنون) بالانحراف، وذلك عندما قال (... ولم ينحرفن عن ظهر اللسان انحراف الراء واللام والنون). ذكر هذا دون أن يوضح طبيعة الانحراف، ومن جاء بعده خصص الانحراف بطبيعة مرور الهواء بمخرج اللام. ولذا وصفوا اللام بأنه صوت منحرف. ذكر سيبويه بعض المصطلحات حين عرض لما سماه «صفات الحروف» فوصف اللام بأنها صوت منحرف قال: «ومنها المنحرف، وهو حرف شديد جرى فيه الصوت لانحراف اللسان مع الصوت، ولم يعترض على الصوت كاعتراض الحروف الشديدة، وهو اللام... وليس يخرج الصوت من موضع اللام، ولكن من ناحيتي مُستدقُ اللسان فَوَيَقَ ذلك»^(١)، وقال المبرد (ت ٢٨٥ هـ): «وتخرج اللام من حرف اللسان... وهو الحرف المنحرف»^(٢)، وقال في موضع آخر: «ثم نذكر الحرف المنحرف... وهو اللام»^(٣)، وقال ابن جني (ت ٣٩٢ هـ) وهو يتحدث عن أقسام الحروف: «ومن الحروف حرف منحرف، لأن اللسان ينحرف فيه مع الصوت... وهو اللام»^(٤)، وقال الزمخشري (ت ٥٣٨ هـ) وهو يتحدث عن أقسام الحروف: «والمنحرف اللام. قال سيبويه: هو حرف شديد جرى فيه الصوت لانحراف اللسان مع الصوت»^(٥)، وقال ابن عصفور (ت ٦٦٩ هـ) وهو يذكر أقسام الحروف: «وتنقسم أيضاً إلى منحرف وغير منحرف. فالمنحرف اللام، وما عداها ليس بمنحرف»^(٦)، الذي

(١) الكتاب ٤/٤٣٥.

(٢) المقتضب ١/١٩٣.

(٣) المصدر السابق ١/٢١٣.

(٤) سر صناعة الاعراب ١/٧٢.

(٥) الفصل من ٣٩٥-٣٩٦، وانظر: ابن يعيش: شرح المفصل ١٠/١٣٠.

(٦) المحتج ٢/٦٧٨.

نلاحظه من كلام ابن عصفور أن صفة الانحراف من الصفات التي لها ضد وهذا لم يقل به أحد من القدماء، فالقدماء جميعهم عدّوا الانحراف من الصفات التي لا ضد لها. ونقل الاستراباذي (ت ٦٨٦ هـ) في شرحه: «والمنحرف اللام؛ لأن اللسان ينحرف به»^(١)، وقال السيوطي (ت ٩١١ هـ): «وسُمّي اللام منحرفاً، وزاد الكوفيون الراء فهما عندهم حرفا الانحراف قالوا لانحرافهما عن مخرج التون، وقال بعضهم وصفت اللام بالانحراف لأنها انحرفت عن مخرجها إلى مخرج غيرها وعن صفتها إلى صفة غيرها»^(٢).

ووصف الراء بالانحراف وصفٌ غير سديد، وذلك لأن الانحراف وصف لطبيعة مرور الهواء في مخرج اللام، وهو لا ينطبق على الراء الذي يوصف بأنه مكرر، لأن مرور الهواء في مخرجه له صفة خاصة، وقد علق بعض المحدثين على وصف القدماء لبعض الأصوات بالانحراف، قال: «فالمنحرف صار مصطلحاً له دلالة معينة، لا مجرد كلمة تدل على معنى لغوي ينطبق على أي نوع من أنواع الانحراف»^(٣). وقال آخرون الأصوات المنحرفة تتكون «بوضع عقبة في وسط المجرى الهوائي مع ترك منفذ للهواء عن طريق أحد جانبي العقبة، أو عن جانبيها، ومن هنا كانت تسميتها بالمنحرف «أو الجانبية»...»^(٤) وهذا الوصف لا ينطبق على الراء.

أما علماء التجويد فقد استخدموا مصطلح الإنحراف كما استخدمه علماء العربية، ووصفوا اللام بأنه منحرف، وأضاف بعضهم إليها الراء.

(١) انظر: شرح الشافية ٢٥٨/٣ - ٢٦١.

(٢) همع الهوامع ٢٣٠/٢.

(٣) انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٣٢٣.

(٤) انظر: محمود السعران: علم اللغة ص ١٦٩.

قال مكي (ت ٤٣٧هـ): «حرفا الإنحراف: وهما اللام و الراء»، وإنما سُمِّيَا بذلك، لأنهما انحرفا عن مخرجهما، حتى اتصلا بمخرج غيرهما، وعن صفتيهما إلى صفة غيرهما.

أما اللام: فهو من الحروف الرخوة، لكنه انحرف به اللسان مع الصوت إلى الشدة، فلم يعترض في منع خروج الصوت اعتراض الشديدة. ولا خرج معه الصوت كله خروجه مع الرخوة، فسُمِّيَ منحرفاً، لانحرافه عن حكم الشديدة وعن حكم الرخوة فهو بين صفتين.

وأما الراء: فهو حرف انحرف عن مخرج النون، الذي هو أقرب الخارج إليه، إلى مخرج اللام وهو أبعد من مخرج النون من مخرجه، فسُمِّيَ منحرفاً لذلك^(١). والذي نلمحه من كلام مكي أنه يحمل صفة الانحراف على معنى خاص، كما بين من تسمية اللام والراء، بالانحراف.

وتابع مكي ابن الطحان (ت بعد ٥٦٠هـ) إذ قال وهو يتحدث عن صفات الأصوات: «والانحراف في حرفين؛ وهما الراء، واللام»^(٢). ذكر هذا دون أن يوضح المقصود بالانحراف.

أما الآخرون من علماء التجويد فقد أفردوا اللام بالإنحراف ووضحوا المقصود بالانحراف، قال عبد الوهاب القرطبي: «ومن الحروف المنحرف، وهو اللام، لأن اللسان ينحرف فيه مع الصوت، وتتجافى ناحيتا مستدق اللسان عن اعتراضهما على الصوت من تينك الناحيتين وما فُويقهما»^(٣). وذكر ابن الجزري (ت ٨٣٣هـ) في النشر ما نصه: «وحرفا الإنحراف اللام والراء على

(١) الرعاية ص ١٣١-١٣٢، وانظر: ابن الجزري: التمهيد ص ١٠٦. فقد نقل نص مكي.

(٢) مخارج الحروف وصفاتها ص ٩١.

(٣) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٢٢٢ (نقلًا عن كتاب الموضح للقرطبي و ١٥٧).

الصحيح، وقيل اللام فقط، ونسب إلى البصريين، وسميا بذلك، لأنهما انحرفا عن مخرجهما حتى اتصالا بمخرج غيرهما»^(١) ونقل غانم الحمد عن المرادي قوله من كتابه المفيد^(٢): «وأكثر البصريين لا يصف بالانحراف إلا اللام وحدها»^(٣) ووصف الراء بالانحراف غير سديد، كما بيّنا سابقاً.

أما المحدثون من علماء التجويد، فقد استخدموا «مصطلح الانحراف» كما استخدمه القدماء، وعرفوا الانحراف بقولهم: «الانحراف: هو عبارة عن إنحراف وميل الراء واللام عن مخرجيهما إلى مخرج غيرهما»^(٤) وحروفه عندهم «اللام والراء»^(٥) فزادوا «الراء» كما زادها الكوفيون من قبل.^(٦)

أما المحدثون من دارسي الأصوات العربية، فقد وصف بعضهم اللام بأنها جانبية (Laterals).^(٧) ولم يستخدموا مصطلح (الانحراف) لوصفها. ويتم إنتاجها عن طريق عائق من نوع الغلق التام في وسط تجويف الفم، ويوجد مجرى جانبي لتيار الهواء حول أحد جانبي العائق أو حول جانبيه.^(٨) وهذا الوصف لا ينطبق على الراء، ولذلك لم يصفوها بالجانبية. أما الآخرون من المحدثين فقد وصفوا اللام بأنه منحرف، فقالوا: «اللام» صوت لثوي متوسط مجهور حافي منفتح.

- (١) النشر ٢٠٤/١.
- (٢) المفيد في شرح عمدة المجيد في علم التجويد، للمرادي (ت ٧٤٩هـ) // مخطوط في مكتبة جسترستي بدبلن (الرقم ٧/٣٦٥٣).
- (٣) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٣٢٢ (نقلًا عن كتاب المفيد للمرادي و ١١٢).
- (٤) انظر: الشيخ محمد الحسيني: فتح المجيد ص ٨، والشيخ زكريا الأنصاري: الدقائق المحكمة في شرح المقدمة ص ١٢، ومحمد الطنطاوي: إيضاح تحفة الأطفال ص ١٤، والشيخ علي الصباغ: الحواشي الأزهريّة ص ٨٥، والشيخ حبيب الكندي: مقنن الصبيان ص ٥، ومحمد الهلاوي: كيف تجود القرآن ص ٢٧، ومحمد الصادق قمحاوي: البرهان ص ٢٢، والشيخ زيدان العقرباوي: المرشد ص ٢١٩، وحسني شيخ عثمان: حق التلاوة ص ٩٢.
- (٥) انظر: المراجع السابقة.
- (٦) انظر: السيوطي: همع الهوامع ٢ / ٢٣٠.
- (٧) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ١١٩، وكمال بشر: الأصوات ص ٩٨، وأحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ١٠٠.
- (٨) انظر: أحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ١٠٠، وتام حسان: مناهج البحث ١٥٦، ورمضان عبد التواب: المدخل إلى علم اللغة ص ٦١، وبرتيل مالبرج: علم الأصوات ص ٩٤، والمطلبي: في الأصوات اللغوية ص ٤٥ وعبد الرحمن أيوب: عالم الفكر: المجلد العشرون - العدد الثالث ص ٥٤.

ومعنى قولنا (حافي) أنه يخرج من حافة اللسان، ويسمى بسبب هذه الصفة منحرفاً»^(١) وقال كانتينو في وصف مخرج اللام بعد أن أطلق عليها مصطلح اللام الانحرافية: «اللام الانحرافية... ومخرجه هو جميع حافة اللسان بينه وبين ما يليه من مقدم الحنك الأعلى فوق الضواحك والأنياب والثنايا، ولهذا الحرف نطق خاص يسمى «الانحراف» ذلك أن اللسان ينحرف عند النطق به بأن يعتمد طرف اللسان على المخرج ... فيجري الهواء من جانبية؛ ولذلك سماه علماء الأصوات الأوروبيون حرفاً جانبياً: (Laterale)».^(٢)

يبدو هنا أن بعض المحدثين يستخدمون كلمة «الجانبية» لوصف صوت «اللام» وبعضهم حافظ على المصطلح القديم (الانحراف) وبعضهم حاول أن يستخدم المصطلحين عند حديثه عن اللام قال: «وتسمى اللام بالصوت الجانبية أو المنحرف».^(٣) هذا بخصوص مصطلح الانحراف، أما بخصوص أصوات الانحراف فلم يصف المحدثون الرء بالانحراف، كما وصفه بعض القدماء. لأن الوصف الذي وضعه المحدثون لِتَكُونُ الصوت المنحرف لا ينطبق على الرء. فالصوت المنحرف يتكون «بوضع عقبة في وسط المجرى الهوائي مع ترك منفذ للهواء عن طريق أحد جانبي العقبة، أو عن جانبيها، ومن هنا كانت تسميته بالمنحرف ...».^(٤)

(١) محمد الأنطاكي: التوجيه ص ١٨٩، وانظر محمود السمران: علم اللغة ص ١٨٥، وعبد الصبور شاهين: في التطور اللغوي ص ٢١١.

(٢) انظر: دروس في علم الأصوات العربية ص ٣٨-٧٨.

(٣) انظر: قسطندي شوملي: مدخل إلى علم اللغة الحديث ص ٦٤.

(٤) انظر: محمود السمران: علم اللغة ص ١٨٥.

التكرير (التكرار)^(١)

استخدم العلماء هذا المصطلح قديماً وحديثاً لوصف صوت الراء، وأول من استخدمه من القدماء سيبويه (ت ١٨٠هـ)، وهو يتحدث عن صفات الحروف إذ قال: «ومنها المكرر، وهو حرف شديد يجري فيه الصوت لتكريره وانحرافه إلى اللام، فتجافى للصوت كالرخوة، ولو لم يكرر لم يجر الصوت فيه، وهو الراء»^(٢) وقال أيضاً: «والراء إذا تكلمت بها خرجت كأنها مضاعفة، والوقف يزيد لها إيضاحاً»^(٣) وقال المبرد (ت ٢٨٥هـ) وهو يتحدث عن صفات الأصوات: «ومنها الراء، وهي شديدة، ولكنها حرف ترجيع فإنما يجري فيها الصوت؛ لما فيها من التكرير»^(٤) وقال أيضاً: «وتدغم اللام، والنون في الراء، ولا تدغم الراء في واحدة منهما، لأن فيها تكراراً فيذهب ذلك التكرير»^(٥) وقال ابن جني (ت ٣٩٢هـ): «ومنها المكرر، وهو الراء وذلك أنك إذا وقفت عليه رأيت طرف اللسان يتعثر بما فيه من التكرير»^(٦) وقال الزمخشري (ت ٥٨٣هـ): «والمكرر الراء لأنك إذا وقفت عليه تعثر طرف اللسان بما فيه من التكرير»^(٧) وقال ابن عصفور الإشبيلي (ت ٦٦٩هـ): «وتنقسم إلى مكرر وغير مكرر. فالمكرر: الراء. وما عداها غير مكرر.

(١) هو ارتداد طرف اللسان بالراء.

(٢) الكتاب ٤/ ٤٣٥.

(٣) المصدر السابق ٤/ ١٣٦.

(٤) المقتضب ١/ ١٩٦، وانظر: ابن السراج: الأصول ص ٤٠٣.

(٥) المصدر السابق ١/ ٢١٢.

(٦) سر صناعة الاعراب ١/ ٧٢.

(٧) المفصل ص ٣٩٦، وانظر: ابن يعيش: شرح المفصل ١٠/ ١٣٠.

وأعني بالتكرار: أنك إذا وقفت عليها رأيت طرف اللسان يتعثّر فيها»^(١) وقال الاسترأبازي (ت ٦٨٦هـ) أثناء حديثه عن صفات الأصوات: «وإنما سمي الراء مكرراً لأن طرف اللسان إذا تكلم به كأنه يتعثّر: أي يقوم فيعثّر؛ للتكرير الذي فيه»^(٢) وقال السيوطي (ت ٩١١هـ) في وصف الراء: «وسمي الراء المكرر لأنها تتكرر على اللسان عند النطق بها كأن طرف اللسان يرتعد بها فكانك نطقت بأكثر من حرف واحد»^(٣).

الذي نلاحظه مما تقدم أن القدماء عللوا وصفهم للراء بأنه مكرر، لأن طرف اللسان عند الوقف على الراء يتعثّر، ومن أجل هذا أطلقوا مصطلح (المكرر أو التكرير) على الراء دون غيرها، إذ التكرير صفة ذاتية في الراء عندهم. أي أنه لا بد أن يكون. وعلماء التجويد حذروا منه كما سنرى.

تابع علماء التجويد علماء العربية في إطلاق مصطلح (المكرر) على الراء قال مكي القيسي (ت ٤٣٧هـ): «الحرف المكرر: وهو (الراء) سمي بذلك، لأنه يتكرر على اللسان عند النطق به، كأن طرف اللسان يرتعد به»^(٤) وقال أبو الحسن شريح بن محمد الرعيني (ت ٥٣٩هـ): «اعلم أن الراء متكررة في جميع أحوالها»^(٥) وقال ابن الطحان (ت بعد ٥٦٠هـ) وهو يتحدث عن صفات الأصوات: «والتكرير في حرف واحد، وهو الراء»^(٦) وقال ابن الجزري (ت ٨٣٣هـ) وهو يذكر صفات الأصوات: «الحرف المكرر، وهو الراء، سمي بذلك لأنه يتكرر على

(١) الممتع ٦٧٥/٢.

(٢) شرح الشافية ٢٦٤/٣.

(٣) همع الهوامع ٢٢٠/٢.

(٤) الرعاية ص ١٣٠ - ١٣١.

(٥) انظر: المرادي: شرح الواضحة ص ٤٣.

(٦) مخارج الحروف وصفاتها ص ٩١.

اللسان عند النطق به، كأن طرف اللسان يرتعد به»^(١) هذا النص هو نفس نص مكي القيسي في كتابه الرعاية، لكنه وضح المقصود بتكرير الراء إذ قال: «وقد توهم بعض الناس أن حقيقة التكرير ترعيد اللسان بها المرة بعد المرة فأنظر ذلك حال تشديدها، كما ذهب إليه بعض الأندلسيين، والصواب التحفظ من ذلك بإخفاء تكريرها، كما هو مذهب المحققين، وقد يبالغ قوم في إخفاء تكريرها مشددة فيأتي بها محصورة شبيهة بالطاء، وذلك خطأ لا يجوز، فيجب أن يلفظ بها مشددة تشديداً ينبو به اللسان نبوة واحدة وارتفاعاً واحداً من غير مبالغة في الحصر والعسر نحو: «الرَّحْمَنُ الرَّحِيمُ» و «خَرَّ مُوسَى» الأعراف ١٤٣ ...»^(٢)

علماء التجويد وضحووا طريقة نطق (الراء) وبينوا حركة اللسان حال نطقها قال الجعبري (ت ٧٣٢هـ): «وطريق السلامة منه أن يلصق الالفاظ به ظهر لسانه بأعلى حنكه لصقاً محكماً مرة واحدة، ومتى ارتعد حدث من كل مرة راء»^(٣) وقال المرعشي (ت ١١٥٠هـ) وهو يرد على من قال بإخفاء تكرير الراء: «ليس معنى إخفاء تكريره إعدام تكريره بالكلية بإعدام ارتعاد رأس اللسان بالكلية، لأن ذلك لا يمكن إلا بالمبالغة في لصق اللسان باللثة بحيث ينحصر الصوت بينهما بالكلية وذلك خطأ لا يجوز كما صرح ابن الجزري في النشر، لأن ذلك يؤدي إلى أن يكون الراء من الحروف الشديدة مع أنه من الحروف البينية»^(٤)

(١) التمهيد ص ١٠٥-١٠٦، وانظر: النشر ٢٠٤/١.

(٢) النشر ٢١٨/١-٢١٩.

(٣) انظر: المرادي: شرح الواضحة ص ٤٤.

(٤) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٣١٧ (نقلًا عن كتاب جهد المقل للمرعشي و ١٦).

واستخدم المحدثون من علماء التجويد مصطلح (التكرير) لوصف (صوت الراء) ووضحوا معنى التكرير: بأنه ارتعاد رأس اللسان عند النطق بالحرف، وتوصف الراء بالتكرير لقابليتها له،^(١) وأشاروا إلى قضية إخفاء التكرير.^(٢)

أما المحدثون من دارسي الأصوات العربية فقد وصفوا (الراء) بأنه مكرر، قال إبراهيم أنيس: «والراء صوت مكرر، لأن التقاء طرف اللسان بحافة الحنك مما يلي الثنايا العليا يتكرر في النطق بها، كأنما يطرق طرف اللسان حافة الحنك طرفاً ليناً يسيراً مرتين أو ثلاثاً لتتكون الراء العربية»،^(٣) وقال كمال بشر وهو يتحدث عن صوت الراء: «ويتكون هذا الصوت بأن تتكرر ضربات اللسان على اللثة تكراراً سريعاً. وهذا هو السر في تسمية الراء بالصوت المكرر». ^(٤)

وقال الأنطاكي: «المكررة: وهي الراء»^(٥) ذكر هذا ولم يعلق عليه، وقال أحمد مختار: «الراء المكررة التي يتم نطقها عن طريق ضرب طرف اللسان في اللثة ضربات متتالية». ^(٦) وسماها مالمبرج (الراء المكرورة Rroule) أو الترددية. ^(٧) الذي تبين لنا من حديث المحدثين أنهم يصفون (الراء) بأنه صوت مكرر. لكنهم لم يسيروا إلى قضية إخفاء التكرير التي أشار إليها القدماء والمحدثون من علماء التجويد.

(١) انظر: محمد الهلاوي: كيف تجويد القرآن ص ٢٧-٢٨، وحسني شيخ عثمان: حق التلاوة ص ٩٣، والشيخ زيدان العقرباوي: المرشد ص ١١، ومحمد الصادق قمحاوي: البرهان ص ٢٢، وحبيب الكندي: مغمم الصبيان ص ٥، والشيخ خالد الأزهرى: الحواشي الأزهرية ص ١٥، والشيخ محمد شقرية: كتاب زينة الإنسان ص ١٤، والشيخ محمد الحسيني: فتح المجيد ص ٩، والشيخ زكريا الأنصاري: الدقائق المحكمة في شرح المقدمة ص ١٢.

(٢) وكان القدماء من علماء التجويد، قد حذروا من إظهار التكرير والمبالغة فيه/ انظر ابن الجزري: النشر ٢٠٤/١.

(٣) الأصوات اللغوية ص ٦٧.

(٤) الأصوات ص ١٢٩، وانظر: عبد الصبور شاهين: المنهج الصوتي للبنية العربية ص ٢٧.

(٥) الوجيز ص ٢٤٧.

(٦) دراسة الصوت اللغوي ص ٢٧١.

(٧) انظر: بريتل مالمبرج: علم الأصوات ص ٩٦.

التفشي

هو كثرة انتشار خروج الرِّيح بين اللِّسان والحنك، وانبساطه في الخروج عند النطق بالشين.^(١)

اتفق العلماء في القديم والحديث على إطلاق مصطلح «التفشي» على صوت «الشين». غير أن بعضهم أطلقه على أصوات (الفاء، والشاء، والصاد، والضاد، والسين، والراء) وانفرد المبرد (ت ٢٨٥هـ) وتابعه ابن الجزري (ت ٨٣٢هـ) في إطلاقه على «الواو».^(٢) وسنبين ذلك فيما يلي:

استخدم سيبويه (ت ١٨٠هـ) كلمة «التفشي» في وصف الشين، إذ قال: «والشين لا تدغم في الجيم، لأن الشين استطال مخرجها لرخاوتها حتى إتصل بمخرج الطاء ... فاجتمع هذا فيها والتفشي»،^(٣) وكذلك قال المبرد (ت ٢٨٥هـ): «ولا تدغم الشين في الجيم البتة، لأن الشين من حروف التفشي، فلها استطالة من مخرجها، حتى تتصل بمخرج الطاء ..»^(٤) وقال أيضاً: «ولا تدغم الشين في الجيم البتة، لأن الشين من حروف التفشي»،^(٥) ووصف في موضع آخر (الشين والضاد) بالتفشي أثناء حديثه عن اللام الانحرافية وذلك عندما قال: «والحرفان اللذان يبعدان من مخرجها ويتصلان بها في التفشي الذي فيهما: الشين والضاد.

(١) انظر: مكي: الرعاية ص ١٢٥.

(٢) قال المبرد: «ومن الشفة مخرج الواو، والباء، والميم، إلا أن الواو تهوي في الفم حتى تتصل بمخرج الطاء والضاد، وتتفشي حتى تتصل بمخرج اللام» المقتضب ١/ ١٩٤ وانظر: ابن الجزري التمهيد ص ١٠٧.

(٣) الكتاب ٤/ ٤٤٨.

(٤) المقتضب ١/ ٢١١.

(٥) المصدر السابق ١/ ٢١١.

فأما الشين فتخرج من وسط اللسان من مخرج الميم، والياء، ثم تتفشي حتى تتصل بمخرج اللام»^(١).

هنا وصف المبرد (الضاد) بالتفشي وهذا الوصف غير دقيق، لأن التفشي لا يكون في الصوت الإنفجاري، والضاد في النطق الحديث صوت إنفجاري. فلا يصح أن توصف بالتفشي.

وأشار ابن دريد (ت ٣٢١هـ) إلى ظاهرة التفشي أيضاً ووصف صوت الشين بها أثناء حديثه عن بعض الأصوات التي تدخل على صوت الشين، إذ قال: «... إلا أنها دخلت على الشين لتفشي الشين وقربها من عقدة اللسان بل هي مجاور للعقدة إلى الفم»^(٢) وأشار ابن عصفور (ت ٦٦٩هـ) أيضاً إلى هذه الظاهرة أثناء حديثه عن حكم أصوات الفم في الإدغام إذ قال: «ولا يدغم في الجيم من مخرجها شيء أما الشين فلم تدغم فيها لأن فيها تفشياً فكرهوا إذهابه بالإدغام، وأيضاً فإن الشين بتفشيها لحقت بمخرج الطاء والذال، فبعدت عن الجيم»^(٣) وأشار الإستراباذي (ت ٦٨٦هـ) إلى صفة التفشي أيضاً أثناء حديثه عن امتناع إدغام المتقاربين. إذ قال: «وفضيلة الشين التفشي والرخاوة، فلا تدغم في الجيم مع تقاربهما في المخرج»^(٤) كما أشار إلى هذه الصفة أيضاً السيوطي (ت ٩١١هـ) أثناء شرحه لإدغام المتقاربين فقال عن تقريب (الشين) من (الجيم): «والشين حرف ضعيف لهمسه ورخاوته واستفاله وفيه بعض القوة لتفشيته، فلذلك كان تقريبه من الجيم مستحسناً»^(٥) والذي نلاحظه من حديث علماء العربية المتقدم

(١) المصدر السابق ٢١٤/١.

(٢) الجهرة ٦/١.

(٣) الممتع ٦٨٧/٢-٦٨٨.

(٤) شرح الشافية ٢٧٠/٢.

(٥) همع الهوامع ٢٢٩/٢.

أن هذه الصفة خاصة بصوت (الشين) الذي ينتشر الريح في الفم عند النطق به، وإن كان المبرد قد أضاف صوت (الضاد) إلى (الشين) ووصفها بالتفشي فهذا الوصف غير دقيق، لأن انتشار الريح في الفم عند النطق بها يكون قليلاً، ولا يصل إلى درجة انتشار الريح في الفم عند نطق صوت (الشين) ولهذا أهمل أغلب علماء العربية وصفها بالتفشي، وخصوا (الشين) بالتفشي. ولم يقدم علماء العربية تعريفاً للتفشي.

أما علماء التجويد فقد ذكروا هذه الصفة وقدموا تعريفاً لها، قال مكي القيسي (ت ٤٣٨هـ): «ومعنى التفشي هو كثرة انتشار خروج الريح بين اللسان والحنك، وإنبساطه في الخروج عند النطق بها»^(١)، وقال أيضاً: «الحرف المتفشي: وهو (الشين) سميت بذلك، لأنها تفشت في مخرجها عند النطق بها حتى اتصلت بمخرج الظاء»^(٢) وقد قيل إن في الثاء تفشياً... وقد ذكر بعض العلماء (الضاد) مع (الشين)، وقال: «الشين في الفم حتى اتصل بمخرج (الطاء)، والضاد تتفشي حتى اتصل بمخرج اللام»^(٣) وعرف ابن الطحان (ت بعد ٥٦٠هـ) التفشي بقوله: «والتفشي: إنتشار خروج الريح، وإنبساطه، حتى يتخيل أن الشين انفرشت، حتى لحقت بمنشأ الظاء، وهي أخص بهذه الصفة من الهاء، وقد ذكر بعضهم الضاد في هذا المعنى، لاستطالتها، لما اتصلت بمخرج اللام»^(٤) وقد وصف بعض علماء التجويد (الضاد، والفاء، والثاء) بالتفشي إضافة إلى (الشين).^(٥) وذكر ابن مريم

(١) الرعاية ص ١٣٥.

(٢) في بعض نسخ الكتاب المخطوطة كما أشار المحقق (بمخرج الطاء) بدل (الطاء)، والصحيح هو (الطاء) وقد أشار علماء العربية من قبل إلى (الطاء).

(٣) الرعاية ص ١٣٤ - ١٣٥.

(٤) مخارج الحروف وصفاتها ص ٩٤.

(٥) انظر: حاشية المحقق رقم ٢، من كتاب الرعاية ص ١٣٤.

الشييرازي ^(١) أصوات التفشي ووضحها بقوله: «ومنها حروف التفشي، وهي أربعة مجموعة في قولك (مشفّر)، وهي حروف فيها غنة وتفش وتأنف وتكرار، وإنما قيل لها حروف التفشي وإن كان التفشي في الشين خاصة لأن الباقية مقاربة له، لأن الشين بما فيه من التفشي ينتشر الصوت فيه ويتفشي حتى يصل إلى مخارج الباقية» ^(٢) وقال ابن الجزري (٨٣٣هـ) وهو يتحدث عن صفات الأصوات: «الحرف المتفشي، وهو الشين، سميت بذلك لأنها تفشت في مخرجها عند النطق بها حتى اتصلت بمخرج (الطاء)، وقيل إن في (الياء) تفشياً، فقلت: والواو كذلك. وقال قوم حروف التفشي ثمانية: الميم، والشين، والفاء، والراء، والثاء، والصاد، والسين، والضاد...، ومعنى التفشي هو كثرة خروج ^(٣) بين اللسان والحنك، وأنبساطه في الخروج عند النطق بها حتى يتصل الحرف بمخرج غيره» ^(٤) وقال في النشر: «وحروف التفشي - هو الشين اتفاقاً لأنه تفشي في مخرجه حتى اتصل بمخرج الطاء، وأضاف بعضهم إليها الفاء والضاد، وبعض: الراء، والصاد، و السين، والياء، والثاء، والميم» ^(٥) وإطلاق التفشي على هذه الأصوات فيه توسع لا يحتمله التصنيف الدقيق للأصوات، والتفشي من الصفات الخاصة بـ(الشين) لأن انتشار خروج الريح عند النطق بها يكون كثيراً. وعلى هذا فالوصف ينطبق عليها دون غيرها. وقد قال محمد المرعشي (ت. ١١٥٠هـ): «وبالجملة أن الحروف المذكورة مشتركة في كثرة إنتشار خروج

(١) لم أجد له ذكر في كتب التراجم؛ وعله: نصر بن علي بن محمد الذي قال عنه ابن الجزري (يعرف بابن أبي مريم) وهو صاحب كتاب (الموضع في القراءات الثمان) الذي قرغ منه سنة ٥٦٢هـ (انظر: غاية النهاية ٢/٢٣٧).

(٢) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٣١٩ (نقلًا عن كتاب إبراز المعاني لأبي شامة المقدسي و ١١).

(٣) هكذا في الأصل.

(٤) التمهيد ص ١٠٧-١٠٨.

(٥) ابن الجزري: النشر ١/٢٠٥.

الريح، لكن ذلك الإنتشار في الشين أكثر، ولذا إتفق في تفشييه، وفي البواقي قليل بالنسبة إليه، ولذا لم يصفها أكثر العلماء بالتفشي»^(١) وهذا كلام واضح لا يحتاج إلى توضيح. فالتفشي خاص بصوت (الشين) باتفاق العلماء كما رأينا، وما أضافه العلماء من أصوات أخرى، لا ينطبق عليه الوصف الدقيق للتفشي.

والمحدثون من علماء التجويد اتبعوا القدماء في استخدام هذا المصطلح وعرفوا التفشي وذكروا حروفه. دون أي إضافة.^(٢)

أما المحدثون من دارسي الأصوات العربية، فقد أهمل أكثرهم ذكر هذه الصفة، وذكرها آخرون. يقول خليل العطييه: «التفشي: وهو صفة خاصة بصوت الشين ومجهورها».^(٣) وقال كانتينو: «التفشي: هو خاصية حرف الشين، وذلك لأن اللسان يتفشي فعلا على الحنك فيتكون في وسطه نوع من القناة ينطلق منها النفس».^(٤) وأشار عبد الصبور شاهين إلى هذه الصفة أثناء حديثه عن صفات المجموعات، وبين معنى التفشي بقوله: «ومعنى التفشي: أن يشغل الصوت من عرض اللسان مساحة ينتج بها هذا (الوشيش)».^(٥)

كما أشار إلى هذه الصفة الملبرج أثناء حديثه عن صفات الأصوات فعرف التفشي بقوله: «التفشي: هو أن يشغل اللسان أثناء النطق بالصوت مساحة أكبر، ما بين الفار واللثة، وهو وصف صادق على الشين، ولولا التفشي لصارت

-
- (١) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٢١٩ (نقلًا عن كتاب جهد المقل لحمد المرعشي و ١٧).
- (٢) انظر: محمد الصادق قمحاوي: البرهان ص ٢٢، حسني شيخ عثمان: حق التلاوة ص ٩٤، ومحمد الهلاوي: كيف تجويد القرآن ص ٢٨، والشيخ زيدان العقرباوي: المرشد ص ١١١، والشيخ محمد شقرية: كتاب زينة الإنسان ص ١٤، والشيخ زكريا الأنصاري: الدقائق المحكمة في شرح المقدمة ص ١٤.
- (٣) في البحث الصوتي عند العرب ص ٥٦.
- (٤) دروس في علم أصوات العربية ص ٢٨.
- (٥) في التطور اللغوي ص ٢١.

الشين سيناً^(١) وقال إبراهيم أنيس أثناء حديثه عن مصطلحات الصفات التي ذكرها سيبيويه: «كذلك وصف سيبيويه صوت الشين بالتفشي، وذلك لأن هواء النفس معها لا يقتصر في تسربه إلى الخارج على مخرجها، أي من الفراغ الذي بين العضوين المتصلين في حالة الشين، بل يتوزع في جنبات الفم»^(٢).

يبدو من نصوص المحدثين حول هذه الصفة، أنهم بيّنوا معنى التفشي وذكروا (الشين) حرفاً له، ولم يذكروا له غيره. وأكثرهم كما ذكرنا سابقاً أهمل ذكر هذه الصفة. لاعتقاده بأنها من الصفات المحسنة التي لا قيمة تمييزية لها في تمييز الأصوات.

الاستطالة

ويقصد بها أن يستطيل مخرج الحرف حتى يتصل بمخرج آخر. وهو وصف ينطبق على (الضاد) القديمة الرخوة^(٣).

وهذا المصطلح استخدمه العلماء قديماً وحديثاً لوصف صوت (الضاد)، وقبل أن نبين استخدامهم لمصطلح (الاستطالة)، لابد من الإشارة إلى الخلاف بين القدماء والمحدثين حول صوت (الضاد). الخلاف بينهما يتركز في نقطتين هما:

١- الصفة.

٢- المخرج.

(١) علم الأصوات ص ١٢٠.

(٢) الأصوات اللغوية ص ١١٩ - ١٢٠.

(٣) انظر: مالمبرج: علم الأصوات ١٢٠.

فاللغويون القدامى يعدّون صوت (الضاد) رخواً،^(١) والمحدثون يعدّونه صوتاً شديداً.^(٢) أي (انفجاري).

مخرج (الضاد) عند القدامى: من أول حافة اللسان وما يليها من الأضراس.^(٣)
وعند المحدثين: من طرف اللسان مع أصول الثنايا العليا.^(٤) فهو عندهم أسناني-
لثوي.

وأول من استخدم مصطلح (الاستطالة) لوصف (الضاد) سيبويه
(ت. ١٨٠هـ)، عندما تحدث عن (الضاد الضعيفة)^(٥) إذ قال: «... وهي أخف لأنها من
حافة اللسان، وأنها تخالط مخرج غيرها بعد خروجها، فتستطيل حين تخالط
حروف اللسان»،^(٦) وقال في موضع آخر، وهو يتحدث عن موانع إدغام (الضاد):
«ولا تدغم في الصاد والسين والزاي لاستطالتها، يعنى الضاد»،^(٧) وكذلك وصف
سيبويه (الضاد والشين) بالاستطالة في بعض المواضع، إذ قال: «الضاد
إستطالت لرخاوتها حتى اتصلت بمخرج اللام والشين كذلك حتى اتصلت بمخرج

(١) انظر: سيبويه: الكتاب ٤/٤٣٤-٤٣٥، وابن السراج: الأصول ٣/٤٠٠، وابن دريد: الجهرة ٨/١، ومكي القيسي: الرعاية ص ١١٩.

(٢) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات الغوية ص ٤٨، وكمال بشر: الأصوات ص ١٠٤.

(٣) انظر: سيبويه: الكتاب ٤/٣٤٣، وابن جني: سر صناعة الاعراب ٨/٥٢، والمبرد: المقتضب ١/١٩٢، ومكي القيسي: الرعاية ص ١٢٤، والسيوطي: الهمع ص ٢٢٨.

(٤) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات الغوية ص ٥١، وكمال بشر: الأصوات ص ١٠٤، ورمضان عبد التواب: التطور النحوي ص ١٨، وأحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٦٩.

(٥) الضاد الضعيفة التي أشار إليها سيبويه في الأصوات غير المستحسنة، فإما أنها الضاد التي تنطق (الظاء) ويكتبها كذلك من يلتبس عليه الأمر، وإما أنها الضاد التي تنطق في مصر على أنها مطبق الدال (انظر: عبد الصبور شاهين: في التطور اللغوي ص ١٩٢).

(٦) الكتاب: ٤/٤٣٢.

(٧) المصدر السابق: ٤/٤٦٦، وانظر ص ٤٧٠.

الطاء»^(١) وقال في موضع آخر، وهو يتحدث عن إدغام (الطاء والذال والتاء) في الشين: «وتدغم الطاء والذال والتاء في الشين لاستطالتها حين اتصلت بمخرجها، وذلك قولك: اضْبِشْبِشًا، وانْعَشْبِشًا، وانْقُشْبِشًا»^(٢).

أما المبرد (ت ٢٨٥هـ) فقد وصف (الشين) بالاستطالة وهو يتحدث عن منع إدغام (الشين في الجيم) قال: «ولا تدغم الشين في الجيم البتة، لأن الشين من حروف التفشي، فلها استطالة من مخرجها، حتى تتصل بمخرج الطاء ...»^(٣) ولم يوصف المبرد (الضاد) بالاستطالة. وذكر ابن مصفور (ت ٦٦٩هـ) الاستطالة، وهو يتحدث عن جواز إدغام (الضاد) في الطاء، والذال، والتاء، والظاء، والذال، والثاء، واللام، عندما قال: «فإن الضاد، بالاستطالة التي فيها، لحقت مخرج الطاء والذال والتاء، لأنها اتصلت بمخرج اللام»^(٤) واستخدم الإستراباذي (ت ٦٨٦هـ) مصطلح (الاستطالة) لوصف (الضاد) وهو يتحدث عن موانع إدغام أحد المتقاربين في الآخر، إذ قال: «وفضيلة الضاد الاستطالة»^(٥) وقال في موضع آخر وهو يتحدث عن وجوب إدغام لام المعرفة في مثلها: «أمّا الضاد فلأنها استطالت لرخاوتها حتى اتصلت بمخرج اللام»^(٦) كما استخدم هذا المصطلح في موضع آخر من كتابه لوصف (الضاد) بالاستطالة^(٧).

-
- (١) الكتاب ٤/٤٥٧.
 - (٢) المصدر السابق ٤/٤٦٦.
 - (٣) المقتضب ١/٢١١.
 - (٤) المتع ٢/٦٩١.
 - (٥) شرح الشافية ٣/٢٧٠.
 - (٦) المصدر السابق ٣/٢٧٩.
 - (٧) انظر: المصدر السابق ٣/٢٨٣.

ومن خلال البحث حول مصطلح صفة «الاستطالة» في كتب علماء العربية، تبين للباحث أن أغلب العلماء الذين جاءوا بعد سيبويه أهملوا ذكر هذه الصفة.

أما علماء التجويد فقد استخدموا مصطلح (الاستطالة) لوصف صوت (الضاد). وعرف بعضهم الاستطالة: «بأنها امتداد الصوت من أول حافة اللسان إلى آخرها»^(١) وخصّوا صوت (الضاد) بالاستطالة فقالوا: «الحرف المستطيل: وهو (الضاد)، سميت بذلك، لأنها استطالت على الفم عند النطق بها، حتى اتصلت بمخرج اللام»^(٢) وقال ابن الطحان (ت بعد ٥٦٠هـ): «وذكر بعضهم الضاد .. لاستطالتها، لما اتصلت بمخرج اللام»^(٣) وقد صرح بعضهم من قبل أن الاستطالة لا يوصف بها إلا (الضاد)، فقال: «والمستطيل حرف واحد، وهو الضاد»^(٤) وقال ابن الجزري (ت ٨٢٣هـ) أيضاً وهو يتحدث عن أقسام الحروف والقابها: «الحرف المستطيل، وهو الضاد المعجمة، سميت بذلك لأنها استطالت عن الفم عند النطق بها حتى اتصلت بمخرج اللام»^(٥) ولكن بعضهم قال: «إن الاستطالة لا تختص بالضاد، بل الشين مستطيلة أيضاً للتفشي»^(٦).

ومما سبق يلاحظ أن علماء العربية والتجويد يتفقون على أن (الضاد) هي الأصل في صفة الاستطالة، وأن مصطلح الاستطالة يصدق عليها. لأن المقصود بالاستطالة هو اتساع مخرج الحرف.^(٧)

النادي سحره بسوي

(١) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٢٢٠ (نقلًا عن كتاب جهد المقل للمرعشي و ١٧).

(٢) مكّي القيسي: الرعاية ص ١٣٤.

(٣) مخارج الحروف وصفاتها ص ٩٤.

(٤) الداني، التحديد، ص ١١٠. وانظر: مكّي القيسي: الرعاية ص ١٣٤.

(٥) التمهيد ص ١٠٧.

(٦) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٢٢٠ (نقلًا عن كتاب جهد المقل للمرعشي و ١٧).

(٧) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٢٢١.

والمحدثون من علماء التجويد، استخدموا مصطلح الاستطالة لوصف صوت (الضاد)، وقالوا: «الاستطالة حرفها الوحيد هو الضاد، وعرفوها: بأنها امتداد الصوت من أول حافة اللسان إلى آخرها»^(١)

أما المحدثون من دارسي الأصوات العربية، فأغلبهم أهمل ذكر هذه الصفة، وذلك لأن (الضاد) القديمة الموصوفة بالاستطالة غير متحققة في النطق اليوم، وهي الأصل في هذه الصفة، وأشار إليها بعض منهم معتمداً على وصف (الضاد) القديمة، قال مالمبرج: «الاستطالة: ويقصد بها أن يستطيل مخرج الحرف حتى يتصل بمخرج آخر. وذلك وصف ينطبق على الضاد القديمة الرخوة التي تخرج ممّا بين جانب اللسان، وبين ما يليه من الأضراس. ... هذا المخرج القديم للضاد كان يستطيل حتى يتصل بمخرج اللام الجانبية، ولذلك وصفت بالاستطالة قديماً»^(٢) وقال كانتينو أثناء حديثه عن صفات الحروف: «الاستطالة وهي صفة الضاد، وربما كان السبب في هذه التسمية وجود تلك الزائدة الإنحرافية في الضاد»^(٣) وأشار عبد الصبور شاهين إلى مصطلح (الاستطالة) أثناء حديثه عن صفات الأصوات عند سيبويه قال: «... ومعنى الاستطالة. أن الصوت يشغل من طول اللسان مساحة تصل مخرجه بمخرج صوت آخر يجاوره ... فاستطالة الشين تصلها بمخرج الطاء، واستطالة الضاد تصلها بمخرج اللام. وهذه الاستطالة تكسب الصوت ميزة على غيره من الأصوات»^(٤)

(١) انظر: حسني شيخ عثمان: حق التلاوة ص ٩٤، ومحمد الصادق قمحاري: البرهان ص ٢٣، والشيخ زيدان العقرباوي: المرشد ص ١١١، والشيخ زكريا الأنصاري: الدقائق المحكمة ص ١٤.

(٢) علم الأصوات ص ١٢٠.

(٣) دروس في علم أصوات العربية ص ٢٨.

(٤) في التطور الغوي ص ٢١٠.

يبدو من النصوص السابقة أن المحدثين أشاروا إلى مصطلح (الاستطالة) عند القدماء، ولم يذكروا شيئاً جديداً حولها، والوصف الذي ذكره القدماء للضاد القديمة لا ينطبق على الضاد الحديثة، فالضاد الحديثة (صوت أسناني- لثوي انفجاري مجهور مفخم)^(١).

مصطلحات الصفات التي تتعلق بأصوات المد واللين

هناك صفات للأصوات لم تشتهر شهرة الصفات التي تحدثنا عنها، وهي تتعلق بأصوات المد واللين، منها: الهاوي، الهوائية، وسنبين هذه الصفات.

الهاوي / الهوائي

هذا المصطلح استخدمه العلماء قديماً في وصف الألف يقول سيبويه (١٨٠هـ): «ومنها الهاوي وهو حرف اتسع لهواء الصوت مخرجه أشد من اتساع مخرج الياء والواو، لأنك قد تضم شفتيك في الواو، وترفع في الياء لسانك قبل الحنك، وهي الألف»^(٢) وصف سيبويه (للألف) بأنه (الهاوي) عله يشير بذلك إلى ما يعنيه من جاء بعده من وصفه (بالهوائية)، وهو أنه يخرج من الجوف^(٣).

والألف عند سيبويه قرينة الهمزة، وقد حدث لدى القدماء خلط بينهما، تجنبه المحدثون، حين عاملوا (الألف) باعتبارها مصوتاً طويلاً، وعاملوا (الهمزة) باعتبارها صوتاً صامتاً.^(٤) واستخدم المبرد (ت ٢٨٥هـ) مصطلح (الهاوي) في وصف الألف، عند حديثه عن مخرج الهمزة، إذ قال: «اعلم أن الهمزة حرف يتباعد مخرجه عن مخارج الحروف، ولا يشركه في مخرجه شيء، ولا يدانيه إلا الهاء

(١) انظر: كمال بشر: الأصوات ص ١٠٤.

(٢) الكتاب ٤/٤٣٥.

(٣) انظر: ابن الجزري: النشر ١/١٩٩.

(٤) عبد الصبور شاهين: في التطور اللغوي ص ٢١١.

والألف... أمّا الألف فقد تقدم قولنا في أنها لا تكون أصلاً، وأنها لا تكون إلا بدلاً أو زائدة. وإنما هي هواء^(١) في الحلق يسميها النحويون الحرف الهاوي^(٢)، وقال في موضع آخر: «والألف هاوية هناك»^(٣). وأيضاً ابن جني (ت ٣٩٢هـ) استخدم مصطلح (الهاوي) في وصف الألف عند حديثه عن أقسام الأصوات، وقد ذكر أنه أحد أصوات المد، والاستطالة وهي: الألف والواو والياء، (إلا أن الألف أشد امتداداً، وأوسع مخرجاً، وهو الحرف الهاوي)^(٤). كما أن الزمخشري (٣٨٠ هـ) استخدم مصطلح (الهاوي) في وصف الألف أثناء حديثه عن أقسام الأصوات إذ قال: «والهاوي: الألف، لأن مخرجه اتسع لهواء الصوت أشد من اتساع مخرج الياء والواو»،^(٥) واستخدم الاستراباذي (ت ٦٨٦هـ) أيضاً مصطلح (الهاوي) في وصف الألف أثناء حديثه عن صفات الأصوات إذ قال: «... واتساع مخرج الألف لهواء صوته أكثر من اتساع مخرجي الواو والياء لهواء صوتهما، فلذلك سمي الهاوي»،^(٦) وقال في موضع آخر: «ومعنى الهاوي ذو الهواء»^(٧). واستخدم السيوطي (ت ٩١١هـ) مصطلح الهاوي أيضاً. عند حديثه عن صفات الأصوات، وبيّن معنى (الهاوي) إذ قال: «وسمي الهاوي لأنه يهوي في الفم فلا يعتمد اللسان على شيء منها»^(٨).

-
- (١) الخليل بن أحمد الفراهيدي (ت ١٧٠هـ) اعتبر أصوات (الواو والياء والألف) هوائية وميزها عن غيرها من الأصوات. انظر: العين ٥٧/١ - ٥٨.
 - (٢) المقتضب ١/ ١٥٥، وانظر: ابن السراج: الأصول ص ٤٠٤.
 - (٣) المصدر السابق ١/ ١٩٢.
 - (٤) انظر: سر صناعة الاعراب ١/ ٧١.
 - (٥) الفصل ص ٣٩٦.
 - (٦) شرح الشافية ٣/ ٢٦١.
 - (٧) المصدر السابق ٣/ ٢٦٤.
 - (٨) معجم الهوامع ٢/ ٢٣٠.

يتضح مما تقدم أن القدماء خصوا الألف بهذه الصفة، لأن اتساع مجرى الصوت فيه وامتداده في الفم جعلهم يرونه كالذي يهوي في الفضاء، لا يستند اللسان معه إلى شيء ولا يتحرك نحو شيء ولا يحتك الهواء معه بشيء، وهو يختلف عن الواو والياء في هذا. فلذا خُصَّ بهذا المصطلح دون غيره.

أما علماء التجويد فقد استخدم بعضهم مصطلح (الهاوي) لوصف الألف أثناء حديثه عن الألف فقال: «إنما هو حرف اتسع مخرجه في هواء الفم، ولذلك قيل له: هوائي، وهاوٍ»، ^(١) وقال الداني (ت ٤٤٤هـ) أثناء حديثه عن أصوات المد. الألف: «حرف هاءٍ مجهور» ^(٢) وأعطى عبد الوهاب القرطبي (ت ٤٦٢هـ) معنى جديداً للهاوي غير اتساع المخرج لهواء الصوت، وذلك عندما قال: «وأما الجرس فالألف الساكنة، لا يكون إلا كذلك، ويقال لها أيضاً الهاوي، لأن الفم ينفتح لها فتخرج بالنفس مستطيلة، وتهوي في الفم إلى ما بين الهمزة والهاء من الحلق» ^(٣) وقال أحمد بن أبي عمر (ت بعد ٥٠٠هـ): «والهاوي هو الألف وحدها، سميت بذلك لأنها تهوي إلى ناحية الحلق كأنها تخرج من جب» ^(٤) ووصف ابن الطحان (ت ٥٦٠هـ) الألف بأنه هواء أبداً ^(٥).

وجعل أبو العلاء الهمذاني العطار (٥٦٩ هـ) مصطلح (الهاوي) يشمل أصوات المد الثلاثة، فقال: «والهاوي الألف والياء والواو إذا سكنت بعد حركتيهما،

(١) مكي القيسي: الرعاية ص ١٦٠.

(٢) التحديد، ص ١٢٢.

(٣) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٣٦٥ - ٣٦٦ (نقلًا عن كتاب الموضح لعبد الوهاب القرطبي و ١٥٨).

(٤) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٣٦٦ (نقلًا عن كتاب الإيضاح في القراءات العشر، لأحمد بن أبي عمر ص ٧٤، والكتاب مخطوط توجد منه نسخة مصورة في معهد المخطوطات العربية بالقاهرة (رقم ٩ قراءات وتجويد).

(٥) مخارج الحروف وصفاتها ص ٩٠.

سميت بذلك لأنها تهوي في حرف الفم إلى ما بين الهمزة والهاء»^(١).

واستخدم ابن الجزري (ت ٨٢٣هـ) كلمة (تهوي) لوصف الواو إذ قال: «الحرف المتصل، وهو الواو. وذلك لأنها تهوي في مخرجها في الفم لما فيها من اللين حتى تتصل بمخرج الألف»^(٢).

ومن هنا فإن علماء التجويد وضحووا معنى الهاوي أكثر من علماء العربية، وأن بعضهم أطلق مصطلح (الهاوي) على الأصوات الثلاثة (الألف، والواو، والياء)، وأهمل بعضهم ذكر هذه الصفة ولم يشر إليها.

أما المحدثون من علماء التجويد، فقد أهملوا ذكر هذه الصفة، لأنها لم تشتهر شهرة الصفات التي تحدثنا عنها. فهي ليست من الصفات المميزة، ولا الصفات المحسنة. كما أن المحدثين من دارسي الأصوات العربية قد أهمل أغلبهم ذكر هذه الصفة، وأشار بعضهم إلى أن سيبويه وصف الألف بأنه: (الهاوي). وعلق عليه بقوله: «لعله يشير بذلك إلى ما يعينه من جاء بعده من وصفه (بالهوائية)، وهو أنه يخرج من الجوف»^(٣). وقال كانتينو: «الهاوي: أي الذي فيه هواء، وهو نعت ينعت به الألف الجرسى، أي الألف الذي يحدث صوتاً، للمقابلة بينه وبين الألف إذا كان عماد الهمزة»^(٤)، هنا وضع كانتينو الألف التي توصف بأنها هاوية، وسماها (الألف الجرسى)، وكان عبدالوهاب القرطبي (ت ٤٦٢ هـ) من قبل قد وصفها بالجرس عندما قال: «وأما الجرس فالألف الساكنة»^(٥).

(١) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٢٦٦ (نقلًا عن كتاب التمهيد، لأبي العلاء الهمداني العطار و١٤٧).

(٢) التمهيد ص ١٠٩ - ١١٠.

(٣) عبدالصبور شاهين: في التطور اللغوي ص ٢١١.

(٤) جان كانتينو: دروس في علم أصوات العربية ص ٣٨.

(٥) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٢٦٥ (نقلًا عن كتاب الموضح لعبد الوهاب القرطبي و١٥٨).

واستخدام مكّي القيسي مصطلح الجرسى لوصف الهمزة لا الألف.^(١)

ومن الواضح أن اختصاص القدماء الألف بصفة الهاوي يقابله في المصطلح الحديث مفتوح Open وصفاً للفتحة سواء أكانت قصيرة أم طويلة.

الهوائية،

من الصفات التي تتعلق بأصوات المد واللين (الألف، والواو، والياء) وأول من استخدم هذا المصطلح لوصف هذه الأصوات الخليل بن أحمد الفراهيدي (ت ١٧٠ هـ) فقد نص على أن (الألف اللينة والواو والياء هوائية، أي أنها في الهواء).^(٢) واستخدم مصطلح هوائية في موضع آخر لوصف الأصوات الثلاثة مع ضم الهمزة إليها. إذ قال: «والياء والواو والألف والهمزة هوائية في حيز واحد، لأنها لا يتعلق بها شيء».^(٣) هنا نسب الخليل بن أحمد هذه الأصوات إلى الهواء، ووصفها بأنها هوائية، أي ليس لها حيز معين. وقد أخذ بعض الباحثين على الخليل بن أحمد، وضعه للهمزة مع هذه الأصوات الثلاثة ونسبتها إلى الهواء. فالهمزة لها حيز محدد هو الحنجرة؛ فهي ليست هوائية.^(٤)

أما سيبويه ومن تابعه من علماء العربية، فلم يستخدموا مصطلح (هوائية) لوصف هذه الأصوات، فسيبويه لم يفرق بين مخرجي الواو والياء المديين وغير المديين. ولذا لم يصف الأصوات المدية بأنها هوائية. وتابعه من جاء بعده.

(١) انظر: الرعاية ص ١٢٢.

(٢) انظر: العين ٥٨/١.

(٣) العين ٥٨/١.

(٤) انظر: كمال بشر: الأصوات، فقد ذكر تفصيل الهمزة في ص ١١٢ وما بعدها.

أمّا علماء التجويد فقد استخدموا مصطلح (الهوائية) لوصف أصوات المد واللين. قال مكّي القيسي (ت ٤٣٧ هـ): «وإنما سُميت بالهوائية، لأنّهنّ نسبْنَ إلى الهواء، لأن كلّ واحدة منهن تهوي عند اللفظ بها في الفم، فعمدة خروجها في هواء الفم»^(١)، وذكر السمرقندي (ت ٧٨٠ هـ) أنّه «قيل أن الألف والواو والياء إذا سكنتا وتحرك ما قبلهما بجنسهما جوفية، أو هوائية، أو هاوية، لأنها لا تقع في الأحياز التي ذكرناها، فتنسب إليها، لكنها تخرج من الجوف فتذهب في هواء الفم»^(٢)، وقال ابن الجزري (ت ٨٢٣ هـ): «الحروف الهوائية وهي حروف المد واللين، وإنما سميت بالهوائية لأن كل واحد منهن يهوى عند اللفظ به في الفم، فعمدة خروجها من هواء الفم»^(٣).

أمّا المحدثون من علماء التجويد، والمحدثون من دارسيّ الأصوات العربية، فقد أهملوا ذكر هذه الصفة.

ومن الواضح أن صفة الهوائية تطلق في الوصف الحديث على جميع الحركات، فعند نطقها تفتح مخارجها Open Approximation بما يسمح للهواء بالخروج بحرية تامة دون احتكاك.

الصوت المركب،

مصطلح صوتي أطلقه بعض المحدثين على صوت «الجيم»^(٤) وهذا المصطلح لم يشير إليه القدماء، وما كنت أريد الحديث عنه لولا أنني وجدت إشارة عند

(١) الرعاية ص ١٢٦.

(٢) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٣٦٣-٣٦٤ (نقلًا عن كتاب روح المريد للسمرقندي و ١٢٥).

(٣) التمهيد ص ١٠٢ - ١٠٣، وانظر: النشر ١/ ٢٠٤.

(٤) انظر: كمال بشر: الأصوات ص ١١٧.

بعض القدماء إلى مشكلة (الجيم)^(١)، كما أنني وجدت أحد المحدثين يقول حول صوت الجيم: «ربما لم يوجد اختلاف بين الباحثين في وصف صوت من أصوات العربية مثلما وجد مع صوت الجيم في العربية الفصحى، كما أنه لم تتنوع الروايات في كيفية نطق صوت مثلما تنوعت في نطق صوت الجيم»^(٢) ووجدت بعض الدارسين من المحدثين يطلق على هذه المشكلة مصطلح (الصوت المركب)^(٣). ولأجل هذا أشرت إليها باعتبارها مصطلحاً صوتياً عند بعضهم. والصوت المركب: يمثل وحدة صوتية واحدة من الناحية الوظيفية (الفونولوجية). أما من الناحية النطقية فيتكون من عنصرين أولهما «انفجاري»، والآخر احتكاكي، فيحبس الهواء أولاً كما في أي صوت انفجاري مع انغلاق طريق الأنف، ولكن بدلاً من أن يسرح الهواء تسريحاً مفاجئاً كاملاً مع تباعد الناطقين في المخرج كما هي الحال في الصوت الانفجاري، يُباعد بين الناطقين بالتدريج مباعدة محدودة تسمح بمرور الهواء المضغوط في المرحلة السابقة مع احتكاك مسموع. وعليه فصوت الجيم يكتب بالرمز الصوتي هكذا d^{h} ، فالعنصر الأول هو الدال d ، والعنصر الثاني هو صوت احتكاكي لشوي غاري مجهور (أي النسخة المجهورة من الشين). والنسخة غير المجهورة من الجيم هي d^{s} أي طريقة أهل الريف في الأردن وبعض الأقطار العربية في نطق الكاف. وهو الصوت الأول والأخير في نطق الكلمة الإنجليزية Church.

وقد وصف القدماء الجيم بأنه صوت شديد مجهور، يخرج من وسط اللسان بينه وبين وسط الحنك الأعلى.^(٤) وقد تغير نطقها عند بعض الناس قديماً، ونَبّه

(١) انظر: ابن الجوزي: النشر ٢١٧/١.

(٢) أحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٨٧.

(٣) كمال بشر: الأصوات ص ١١٧.

(٤) انظر: سيبويه: الكتاب ٤/٤٣٣، والمبرد: المقتضب ١/١٩٢؛ وابن جني: سر صناعة الإعراب

ابن الجوزي (ت ٨٣٣ هـ) إلى هذا التغير حيث قال: «والجيم يجب أن يُتَحَقَّقَ بإخراجها من مخرجها، فربما خرجت من دون مخرجها، فينتشر بها اللسان، فتصير ممزوجة بالشين، كما يفعله كثير من أهل الشام ومصر؛ وربما نبا بها اللسان فأخرجها ممزوجة بالكاف كما يفعله بعض الناس، وهو موجود كثيراً في بوادي اليمن»^(١)، ولا يزال هذا الوصف لنطق الجيم ينطبق على نطقها في عصرنا.^(٢) وسبب تسمية «الجيم» بالصوت المركب: هي ملاحظة ما يحدث عند نطقها فقد لوحظ أن انفصال وسط اللسان عن الحنك الأعلى أثناء النطق بهذا الصوت لا يحدث فجأة كما في نطق الأصوات الشديدة، بل يتم الانفصال ببطء، فيعطي الفرصة للنفس بعد الانفجار ليحتك بالعضوين المتباعدين احتكاكاً شبيهاً بما يحدث أثناء النطق بالجيم الشامية، ومن ثم سمي مركباً.^(٣) وهذا المصطلح لم يطلق إلا على صوت الجيم.

وعَدَلَ بعض المحدثين عن استخدام مصطلح الصوت المركب، وسمّى الجيم صوتاً قليل الشدة، وذلك في قوله: «فإذا انفصل العضوان انفصالاً بطيئاً سمع صوت يكاد يكون انفجارياً، وهو الجيم العربية الفصيحة. فانفصال العضوين هنا أبطأ قليلاً منه في حالة الأصوات الشديدة الأخرى، ولهذا يمكن أن تسمى الجيم العربية الفصيحة صوتاً قليل الشدة»^(٤)، وأطلق بعض المحدثين مصطلح «الصوت

٥٢/١، والزمخشري: الفصل ص ٢٩٤.

(١) النشر ٢١٧/١.

(٢) انظر: كمال بشر: الأصوات ص ١٢٥ وما بعدها، ومالبرج: علم الأصوات ص ١١٤، وجان كانتينو: دروس في علم أصوات العربية ص ٨٩، وعبدالصبور شاهين: في التطور اللغوي ص ١٨٨-١٨٩.

(٣) انظر: مالبرج: علم الأصوات ص ١١٤، وتعام حسان: مناهج البحث في اللغة ص ١٣١-١٣٢، ومحمود السعران: علم اللغة ص ١٨٢، وكمال بشر: الأصوات ص ١٢٥-١٢٩، وأحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٩٩.

(٤) إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٧٩.

المزدوج « على صوت الجيم^(١)، وطالب بعضهم الغاء ما يسمى بالصوت المركب في اللغة العربية، وعلل سبب الإلغاء بقوله: «وأنت إذا حاولت أن تنتج صوتاً انفجارياً من منطقة الغار سواء كان مهموساً أو مجهوراً، ستسمع صوتاً آخر يسبقه مما يجعلك تسمع الصوت مركباً. والتركيب هنا ليس مقصوداً، وإنما ينتج بصورة آلية حين يحاول المرء قفل الجرى بإحكام في هذه المنطقة ثم تفجيرها... فالقدماء حين نظروا إلى قفل الجرى عدّوا الصوت انفجارياً. والمحدثون حين نظروا إلى الصوت الذي يسبق النطق عدّوا الصوت مركباً^(٢). هذا ما قاله المحدثون حول مصطلح الصوت المركب، ولم يتطرق له القدماء.

مصطلحات الصفات التي اختلف العلماء في الأصوات التي توصف بها:

المهتوت (المهتوف)

فقد وصف بعضهم (الهمزة) بهذه الصفة^(٣)، وآخرون وصفوا (الهاء)^(٤)، وبعضهم وصف (التاء)^(٥).

(١) انظر: رمضان عبدالقواب: المدخل إلى علم اللغة ص ٥١-٧٨.

(٢) أحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٩١-٢٩٢.

(٣) انظر: الخليل بن أحمد: العين ٥٨/١ ومكي القيسي: الرعاية ص ١٣٧.

(٤) انظر: ابن جني: سر صناعة الإعراب ٧٤/١ وعبدالوهاب القرطبي: الموضح و ١٥٨.

(٥) انظر: الزمخشري: المفصل ص ٢٩٤، وابن يعيش: شرح المفصل ١٢٨/١، وابن الحاجب: الإيضاح في شرح المفصل ٤٩٠/٢، والاستراباذي: شرح الشافية ٢٦٤/٢، وابن عصفور: الممتع ٦٧١/٢ في بعض نسخ المخطوط وصف التاء بأنه مهتوت. وفي بعض النسخ وصف الهاء بأنه مهتوت. (حاشية المحقق ٦٧١/٢).

والمهتوت معناه: (المحصور المكسور) أو (المقول بسرعة وغزارة في الكلام).^(١) وقال ابن منظور: (الهاء شبه العصر للصوت)^(٢)، وقال أيضاً: (الهاء الصوت الجافي العالي، وقيل الصوت الشديد).^(٣) وأول من استخدم مصطلح (مهتوت) الخليل بن أحمد (ت ١٧٠ هـ) أثناء حديثه عن (الهمزة) عندما قال: «وأما الهمزة فمخرجها من أقصى الحلق مهتوتة مضغوطة، فإذا رُفَّه عنها لانت...»^(٤) هنا وصف الهمزة بأنها مهتوتة. أما ابن جني (ت ٣٩٢ هـ) فقد استخدم مصطلح (المهتوت) أيضاً، ولكنه وصف (الهاء) به إذ قال: «ومن الحروف المهتوت، وهو الهاء»^(٥) وقال سمي بذلك (لما فيه من الضعف والخفاء)^(٦) أما الزمخشري (ت ٥٣٨ هـ) فقد استخدم مصطلح (المهتوت) كذلك. إلا أنه وصف (التاء) به، وتابعه في وصف (التاء) بالمهتوت شارح المفصل^(٧) ورجح الجاربردي (ت ٧٤٦ هـ)^(٨) أن المهتوت هو (الهاء) وقال: «إن ما ذكر في المفصل من أن المهتوت التاء كأنه غلط من الناسخ»^(٩) ما ذكر في المفصل ليس غلطاً من الناسخ، فقد نص على ذلك شارح المفصل، قال ابن يعيش (ت ٦٤٣ هـ): «ومنها المهتوت وهو التاء، وذلك لما فيه من الضعف والخفاء من قولهم رجل مهت وهتات أي خفيف كثير الكلام»^(١٠).

- (١) كانتينو: دروس في علم أصوات العربية ص ٢٨.
- (٢) انظر: لسان العرب ٤٠٨/٢ مادة (هتت) نسب ابن منظور عبارة مهتوت لسيبويه ولم أجد لها في الكتاب.
- (٣) انظر: المصدر السابق ٢٥٩/١١ مادة (هتف).
- (٤) العين ٥٨/١.
- (٥) سر صناعة الاعراب ٧٤/١.
- (٦) انظر: المصدر السابق ٧٤/١.
- (٧) انظر: ابن يعيش: شرح المفصل ١٢٩/١٠، وابن الحاجب: الإيضاح في شرح المفصل ٤٩٠/٢.
- (٨) الجاربردي: فخر الدين أبو المكارم أحمد بن الحسن بن يوسف التبريزي (ت ٧٤٦ هـ) له كتاب شرح الشافية. (انظر: الأعلام ١١١/١).
- (٩) الجاربردي: شرح الشافية ص ٢٥.
- (١٠) شرح المفصل ١٣١/١٠.

واستخدم ابن عصفور (ت ٦٦٩ هـ) مصطلح (المهتوت) لوصف (الهاء) إذ قال: «المهتوت الهاء، وذلك لما فيها من الضعف والخفاء»^(١) وبيّن الاستراباذي (ت ٦٨٦ هـ) معنى المهتوت أثناء حديثه عن صفات الأصوات بقوله: (وإنما سمي التاء مهتوتاً لأن الهت سُرِدَ الكلام على سرعة، فهو حرف خفيف لا يصعب التكلم به على سرعة).^(٢) واستخدم السيوطي (ت ٩١١ هـ) مصطلح (المهتوت) ووصف به الهمزة إذ قال: «وسمي الهمز المهتوت من الهت وهو عسر الصوت لأنها معتصرة كالتهوع»^(٣) أو من الهت وهو الحطم والكسر لأنها يعرض لها الإبدال كثيراً فتتحطم وتنكسر»^(٤) تبين لنا من النصوص السابقة أن علماء العربية اتفقوا في استخدام (المصطلح) واختلفوا في تعريفه وتفسيره والأصوات التي توصف به، وهذا يدل على التباس المصطلح واضطراب دلالة بين القدماء.

ويبدو أن تفسير (الهت) بالضعف والخفاء، ووصف صوت الهاء به أقرب إلى الصواب، وذلك لأن صوت الهاء عند النطق به يكون أقل وضوحاً في السمع من صوت الهمزة.

وعلى أية حال أوصاف القدماء أوصاف انطباعية غير واضحة وغير دقيقة.

أما علماء التجويد فقد استخدم بعضهم مصطلح (المهتوف) بدل (المهتوت)، قال مكي القيسي (ت ٤٣٧ هـ): «الحرف المهتوف: هو الهمزة، سُمِّيَتْ بذلك لخروجها من الصدر كالتهوع فتحتاج إلى ظهور صوت قويّ شديد، والمهتف: الصوت الشديد يقال: هتف به، إذا صوّت وهو في المعنى بمنزلة تسميتهم

(١) الممتع في التصريف ٦٧٦/٢.

(٢) شرح الشافية ٢٦٤/٣.

(٣) تهوع: تكلف القيء/ إذا قاء بنفسه كأنه يخرجها (اللسان مادة/ هاع).

(٤) همع الهوامع ٢٣٠/٢.

للهمزة بالجرسي، لأن الجرس الصوت الشديد، والهتف: الصوت الشديد، فسُميت
الهمزة بذَيْنِكَ، لشدة الصوت بها وقوّته. وذكر بعض العلماء في موضع المهتوف:
المهتوت -بتاءين- قال: لأن الهمزة إذا وقفت عليها، لأنت وصارت إمّا واواً، وإمّا
ياء، وإمّا ألفاً»^(١).

هنا استخدم مكي القيسي مصطلح المهتوف بدل المهتوت في وصف الهمزة وبين
معنى المهتوف، وأشار إلى أن بعض العلماء يستخدم لفظ المهتوت بدل المهتوف.

واستخدم عبد الوهاب القرطبي (ت ٤٦٢ هـ) مصطلح (المهتوت) في وصف الهاء
قال: «ومن الحروف المهتوتة وهو الهاء، وذلك لما فيها من الضعف والخفاء، وقال
بعضهم المهتوت الهمزة»^(٢).

واستخدم ابن الجزري (ت ٨٣٣ هـ) مصطلح (المهتوف) لوصف الهمزة قال:
«الحرف المهتوف، وهو الهمزة. سميت بذلك لخروجها من المصدر كالتهوع...
والهتف الصوت الشديد»^(٣).

كلام علماء التجويد في الحديث عن الهمزة فيه تناقض وغموض وعدم وضوح،
فمرة يصفون الهمزة بأنها مهتوفة ويفسرون الهتف بالصوت الشديد، ومرة
يصفون الهمزة بأنها مهتوتة ويفسرون الهتف بالضعف والخفاء ولا ندري كيف
يوصف الصوت بأنه قوي وضعيف في آن واحد. لقد استخدم القدماء أثناء
حديثهم أوصاف انطباعية غير واضحة ولا دقيقة ويبدو أن تفسير المهتوت
بالخفاء والضعف ووصف صوت الهاء به أقرب إلى الصواب، وأكثر دلالة كما
ذكرنا سابقاً.

(١) الرعاية ص ١٢٧-١٢٨.

(٢) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٢٢٤ (نقلًا عن كتاب الموضح للقرطبي و ١٥٨).

(٣) التمهيد ص ١٠٩.

أمّا المحدثون من علماء التجويد، ومن دراسي الأصوات العربية، فقد أهمل أغلبهم ذكر هذه الصفة، ومن ذكرها منهم نقل ما قاله القدماء دون أن يوضحه^(١)

الجرس،

مصطلح أطلقه القدماء على أكثر من صوت. وأول من أطلقه الخليل بن أحمد (ت ١٧٠ هـ) على الألف اللينة، وذلك عندما قال: «فأمّا الألف اللينة فلا صرف لها، إنّما هي جرس مدة بعد فتحة»^(٢)، وأطلقه أبو حاتم الرازي (ت ٢٧٧ هـ) على الأصوات الصامتة وذلك عندما قال: «الألف والياء والواو هوائية، ليس لها جروس ولا اصطكاك لأنها تنسل من جوف الحنك»^(٣). تفسير الخليل للجرس يختلف عن تفسير الرازي؛ فالخليل وصف الألف اللينة بالجرس وفسر الجرس بأنه مدة بعد فتحة. بينما نفى الرازي عنها صفة الجرس والاصطكاك، فهي تنسل من الجوف دون جرس أو اصطكاك، أي يكون مخرجها واسعاً دون أي تضيق. والذي يوصف بالجرس عنده هو الأصوات الصامتة التي يحدث عند النطق بها احتكاك وتضييق في المجرى. فهذا معنى الجرس عند الرازي.

إذن بين تفسير الخليل للجرس وتفسير الرازي تضارب وغموض وعدم دقة. وإطلاق الخليل مصطلح الجرس على الألف يوحي بأن الخليل يقصد بالجرس عدم وجود إعاقه للهواء أثناء النطق بها.

وأطلق ابن دريد (ت ٢٢١ هـ) مصطلح الجرس على الألف أيضاً إذ قال: «وأمّا الحرف التاسع والعشرون فجرس بلا صرف»^(٤) ووصف ابن جني (ت ٣٩٢ هـ) به

(١) انظر: كائيتنو: دروس في علم أصوات العربية ص ٢٨-٣٩.

(٢) تهذيب اللغة ٥١/١.

(٣) الرازي: الزينة ٢٨/٢.

(٤) جوهرة اللغة ٧/١.

الصوامت أثناء حديثه عن الفرق بين الصوت والحرف إذ قال: «اعلم أن الصوت عرضٌ يخرج مع النفس مستطيلاً متصلاً، حتى يعرض له في الحلق والقم والشفيتين مقاطع تنذيه عن امتداده واستطالته، فيسمى المقطع أينما عرض له^(١) حرفاً؛ وتختلف أجراس الحروف بحسب اختلاف مقاطعها... ألا ترى أنك تبتدىء الصوت من أقصى حلقك، ثم تبلغ به أي المقاطع شئت، فتجد له جرساً ما، فإن انتقلت عنه راجعاً منه، أو متجاوزاً له، ثم قطعت، أحسست عند ذلك صدىً غير الصدى الأول، وذلك نحو الكاف، فإنك إذا قطعت بها سمعت هنا صدىً ما، فإن رجعت إلى القاف سمعت غيره، وإن جُزّت إلى الجيم سمعت غير ذينك الأولين»^(٢).

إذن الجرس عند ابن جني هو صدى الصوت الذي يفرقه عن سواه في السمع أو العلامة الدالة على الصوت.

وأطلقه ابن يعيش (ت ٦٤٣ هـ) على الألف إذ قال: «والهاوي الألف، ويقال له الجرسى، لأنه صوت لا معتمد له في الحلق، والجرس الصوت وهو حرف اتسع مخرجه لهواء الصوت. أشدُّ من اتسع مخرج الواو والياء، لأنك تضم شفتيك في الواو وترفع لسانك إلى الحنك في الياء، وأما الألف فتجد القم والحلق منفطحين غير معترضين على الصوت بضغط ولا حصر»^(٣).

وذهب ابن منظور (ت ٧١١ هـ) في لسان العرب إلى أن الأصوات اللغوية نوعان «أصوات مجروسة وهي سائر الأصوات اللغوية سوى الألف والواو والياء»^(٤).

(١) الضمير في «له»: راجع إلى الصوت؛ وفي عرض: راجع إلى المقطع. وعلى هذا يكون المؤلف قد سمى المقطع هنا حرفاً. والمعروف أن المقطع هو مخرج الحرف، لا الحرف. (حاشية المحقق رقم (١) ص ٦٠).

(٢) سر صناعة الإعراب ٦/١.

(٣) شرح المفصل ١٠/١٣٠.

(٤) لسان العرب ٦/٣٦.

تبين لنا من النصوص السابقة أن كلام القدماء فيه غموض وتضارب وعدم الدقة في الوصف. فالخليل وابن دريد وابن يعيش اختصوا الألف بالجرس، مما يوحي أن معنى الجرس عندهم. عدم وجود إعاقاة للهواء أثناء النطق بها. أمّا لماذا اختصوا الألف دون الواو والياء، وكلها أصوات مدّ تنطق بلا إعاقاة من احتكاك أو غيره؟ ربما كان ذلك لأن الألف أوضح، والفم ينفّث بالنطق بها أكثر من الواو والياء، وهذا ما وضحه ابن يعيش. أمّا الجرس عند الرازي وابن جنّي وابن منظور فعلى النقيض. فهو صفة ترتبط بوجود الإعاقاة (من احتكاك وغيره)، ولذا تخرج منها الألف والواو والياء حسب رأي الرازي وابن جنّي وصاحب اللسان.

ويبدو لي أن معنى قول الخليل بن أحمد عن الألف (فلا صرف لها) أي لا توجد إعاقاة للهواء أثناء النطق بها.

أمّا علماء التجويد فقد أطلق بعضهم مصطلح (الجرس) على صوت الهمزة. قال مكي القيسي (ت ٤٣٧ هـ): «الحرف الجرسى: هو الهمزة، سميت بذلك لأن الصوت يعلو بها عند النطق بها... وكل الحروف يُصوّت بها عند النطق بها، لكن الهمزة لها مزية زائدة في ذلك... فلما كان في الصوت بها زيادة على الصوت على سائر الحروف، نُسِبت إلى تلك الزيادة، ف قيل لها الحرف الجرسى»^(١).

وأطلقه آخرون على صوت (الألف الساكنة). قال عبدالوهاب القرطبي (ت ٤٦٢ هـ): «وأمّا الجرس فالألف الساكنة لا يكون إلا كذلك»^(٢). ولعله يعتمد في هذا على ما روي عن الخليل بن أحمد (فأمّا الألف اللينة فلا صرف لها، إنما هي جرس مدة بعد فتحة)^(٣)، وأطلقه ابن الجزري (ت ٨٣٣ هـ) على الهمزة أيضاً. قال: «الحرف

(١) الرعاية ص ١٣٣-١٣٤

(٢) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٣٢٥ (نقلًا عن كتاب الموضع للقرطبي و ١٥٨).

(٣) الأزهري: تهذيب اللغة ٥١/٨.

الجرسيّ وهو الهمزة^(١)، وابن الجزري متابع لمكي في كل ما ذكره حول الجرسي.
أمّا المحدثون من علماء التجويد والمحدثون من دارسي الأصوات العربية فقد
أهملوا ذكر هذه الصفة.

الخفاء،

هذا المصطلح من مصطلحات الصفات التي اختلف العلماء في الأصوات
التي توصف بها.

فقد وصف سيبويه صوت (الهاء) بأنه خفيّ، إذ قال: «فالهاء تكسر إذا كان قبلها
ياءٌ أو كسرة؛ لأنها خفية»^(٢)، وكان سيبويه قد وصفها بهذه الصفة في أكثر من
موضع في كتابه^(٣)، وكذلك وصف الأصوات الثلاثة (الياء والواو والالف) بأنها
خفية^(٤)، إذ قال: «... إن الياء خفية»^(٥)، وقال: «... لأن الألف خفية»^(٦)، وكذلك
وصف النون بأنها خفية، إذ قال: «... أن التون خفية»^(٧)، وكذلك وصف الهمزة
بأنها خفية، إذ قال: «فلما كانت الهمزة أبعد الحروف وأخفاها في الوقف حركوا
ما قبلها، ليكون أبين لها»^(٨)، واستخدم المبرد (ت ٢٨٥ هـ) مصطلح (خفية) أيضاً
عندما وصف الهاء بأنها خفية إذ، قال: «والهاء خفية تقارب مخرج الألف»^(٩) ذكر
هذا ولم يوضح معنى الخفاء.

(١) التمهيد ص ١٠٦.

(٢) الكتاب ١٩٥/٤.

(٣) انظر: المصدر السابق ٤٢١/٢، ٥٢٢/٣، ١٢٢/٤، و ١٩٥ و ٢٠٠.

(٤) انظر: الكتاب ٢٦٢/٢ و ٤٢١، ١٦٥/٤ و ١٩٥.

(٥) الكتاب ١٩٥/٤.

(٦) المصدر السابق ١٦٥/٤.

(٧) المصدر السابق ١٦١/٤.

(٨) المصدر السابق ١٧٧/٤.

(٩) المقتضب ١٥٥/١.

أمّا علماء التجويد فقد ذكروا أن الأصوات الخفية أربعة: وهي (الهاء، والألف والياء والواو) أي الهاء وأصوات المد واللين، ووضّحوا معنى الخفية، فقال مكي القيسي (ت ٤٣٧ هـ): «الحروف الخفية: وهي أربعة: الهاء» وحروف المد واللين.. وإنما سُمّيت بالخفية، لأنها تخفى في اللفظ إذا اندرجت بعد حرف قبلها، إنما لفظها في هذا خفي بين حرفين، أو بعد حرف أو حروف هواء... والألف أخفى هذه الحروف، لأنها لا علاج على اللسان فيها عند النطق بها... وقد ذكر بعض العلماء أن في الهمزة خفاءً يسيراً^(١) وكذلك النون الساكنة فيها خفاءً^(٢). وقال عبد الوهاب القرطبي (ت ٤٦٢ هـ): «وأمّا الخفية فالهاء والألف والياء والواو. وذلك لاتساع مخرجهن، وأوسعهن مخرجاً الألف، لأنه لا علاج على اللسان فيها كالنفس، ثم الهاء، ثم الياء، ثم الواو. ومما يشرك هذه الحروف في الخفاء النون، إذا سكنت في غير إظهار ولا إدغام ولا قلب»^(٣).

وتحدث محمد المرعشي (ت ١١٥٠ هـ) عن هذه الصفة وسماها (الخفاء)، إذ قال: «وهي في اللغة الاستتار، وفي العرف خفاء صوت الحرف، وحروفها أربعة حروف المد والياء»^(٤) وقد جعل لهذه الصفة مقابلاً وهو (الظهور) إذ قال: «و ضد الخفاء الظهور ولم يقع الاصطلاح به»^(٥).

أمّا المحدثون فقد علّق بعضهم على وصف القدماء لهذه الأصوات بأنها خفية بقوله: «إذا كنّا نلاحظ بالحس المجرد أن الهاء من أخفى الحروف في السمع، وينطبق عليها وصف سيبويه بأنها خفية، فإن من غير المقبول أن نصف حروف المد بأنها خفية ونفسر ذلك على أنها أقل وضوحاً في السمع من غيرها، وذلك لأن علماء

(١) يقصد سيبويه انظر: الكتاب ١٧٧/٤.

(٢) الرعاية ص ١٢٧-١٢٨.

(٣) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٣٢٦ (نقلًا عن كتاب الموضع للقرطبي و ١٥٨).

(٤) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٣٢٧ (نقلًا عن كتاب جهد المقل للمرعشي و ١٨).

(٥) المرجع السابق، ص ٣٢٧ (نقلًا عن كتاب جهد المقل للمرعشي و ١٨ - ١٩).

الأصوات المحدثين يقولون: إن مما تتميز به الأصوات الصائتة (حروف المد) على الأصوات الصامتة قوة وضوحها في السمع»^(١).

«فتفسير الخفاء بقلة الوضوح في السمع ينطبق على صوت الهاء، دون حروف المد، ومن ثم وجب البحث عن تفسير آخر لا يترتب عليه مثل هذا التناقض... كما أن اتساع الخارج غير كاف لوصفها بالخفاء»^(٢).

وعلق عبدالصبور شاهين على وصف سيبويه لصوتي (الواو والياء) بالخفاء بقوله: «ولا شك أنه لا يقصد بذلك الهمس، أو شيئاً كالهمس... وإنما نظن أنه يريد بخفائهما ضعفهما»^(٣). تبين لي مما سبق أن مصطلح الخفاء غامض عند القدماء ووصفهم غير واضح. ويبدو لي أن المقصود بالخفاء هو اتساع المجري، أو خفوت الصوت وعدم وضوحه في السمع.

مصطلحات ألقاب الأصوات

وضع الخليل بن أحمد الفراهيدي (ت ١٧٠ هـ) للأصوات عشرة ألقاب، اشتقها من أسماء المواضع التي تخرج منها، وهي: الأصوات الحلقية، واللاهوية، والشجرية والأسلية، والنتطعية، والثوية، والألقية، والشفهية، والجوفية، والهوائية^(٤). وهذه الألقاب لم يستخدمها أغلب من جاء بعد الخليل، ومن استخدمها نسبها إلى الخليل. وأهمها أغلب المحدثين، وشكك بعضهم في نسبتها إلى الخليل^(٥).

(١) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٣٢٧، وانظر: محمود السعمران: علم اللغة ص ١٥، وكمال بشر: الأصوات ص ٧٤.

(٢) انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٣٢٧-٣٢٨.

(٣) عبدالصبور شاهين: القراءات القرآنية ص ٤٠.

(٤) انظر: العين ٥١/١ - ٥٢ و ٥٧ - ٥٨.

(٥) شك إبراهيم أنيس في نسبة هذه المصطلحات لخليل إذ قال: «إنها ظهرت خلال القرن الرابع الهجري في وقت احتدم فيه النقاش بين العلماء حول كتاب (العين) المنسوب لخليل. فقد جاءت لأول مرة في شرح السيرافي لسيبويه أي في منتصف القرن الرابع الهجري ونسبها السيرافي في شرحه إلى معجم العين. وفي النسخ الحديثة التي بين أيدينا الآن من هذا المعجم نجد هذه المصطلحات» جهود علماء العرب في الدراسة الصوتية ص ٤٥/ مجلة مجمع اللغة العربية ص ١٥/ ١٩٦٢ القاهرة.

١- الأصوات الحلقية،

وهي (العين والحاء والياء والغين والهاء والهمزة).

أول من وضع هذا المصطلح الخليل بن أحمد (ت ١٧٠ هـ). فقد اشتقه من الموضع الذي تخرج منه إذ قال: «فالعين والحاء والياء والغين حلقية لأن مبدأها من الحلق»^(١)، وهذا المصطلح لم نجده عند سيبويه، والمبرد، وابن جني وأول من ذكره ونسبه إلى الخليل بن أحمد السيرافي (ت ٣٦٨ هـ) شارح كتاب سيبويه^(٢)، ومن ذكر هذا اللقب نسبة للخليل بن أحمد. وكذلك فعل علماء التجويد، قال مكي القيسي (ت ٤٣٧ هـ) وهو يتحدث عن ألقاب الحروف عند الخليل: «الحروف الحلقية، وهي ستة: العين والحاء والياء، والياء، والغين والهمزة. فهذه الحروف تخرج من الحلق نسبهن إلى الموضع الذي يخرجن منه وهو الحلق، فقال فيهن: حَلْقِيَّة»^(٣)، وقال ابن الجزري (ت ٨٣٣ هـ) وهو يذكر ألقاب الحروف وينسبها إلى الخليل بن أحمد: «الأول منها الحروف الحلقية، وهي ستة: الهمزة والهاء والحاء والعين والياء والغين، هذه الحروف تخرج من الحلق، فنسبهن إلى الموضع الذي يخرجن منه»^(٤).

والمحدثون من دارسي الأصوات العربية استخدموا مصطلح (الأصوات

الحلقية) لوصف هذه الأصوات (غ، خ، غ، ح، هـ، ء).^(٥)

(١) العين ٥٨/١.

(٢) انظر: إبراهيم أنيس: جهود علماء العرب في الدراسة الصوتية ص ٤٥.

(٣) الرعاية ص ١٣٩.

(٤) التمهيد ص ٩٥.

(٥) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٨٨، وكمال بشر: الأصوات ص ٩٠، وأحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٧٢.

٢- الأصوات اللهوية^(١).

وهما (القاف والكاف).

قال الخليل بن أحمد (ت ١٧٠ هـ): «والقاف والكاف لهويتان لأن مبدأهما من اللّهاء»^(٢)، ومن تحدث عن ألقاب الحروف بعد الخليل بن أحمد، نسب الألقاب إلى الخليل، قال الزمخشري (ت ٥٢٨ هـ): «صاحب العين يسمي القاف والكاف لهويتين لأن مبدأهما من اللّهاء»^(٣)، وكذلك فعل علماء التجويد. قال مكي القيسي (ت ٤٣٧ هـ): «الحروف اللهوية: وهما حرفان: «القاف» و «الكاف» سماهما الخليل بذلك، لأنه نسبهما إلى الموضع الذي يخرجان منه وهو اللّهاء»^(٤) وقال ابن الجزري (ت ٨٣٣ هـ) وهو يتحدث عن ألقاب الحروف: «الثاني اللهوية، وهما حرفان: القاف والكاف، سميا بذلك لأنهما منسوبان إلى اللّهاء»^(٥).

أمّا المحدثون من دارسي الأصوات العربية فقد سموا (القاف والكاف) أصوات أقصى الحنك، كما أن بعضهم قال (يمكن أن تسمى القاف صوتاً لهوياً نسبة إلى اللّهاء، فلا بأس بهذه التسمية، وفضلها على تسمية بعض المحدثين لها بالأصوات الطبيعية)^(٦).

(١) اللّهاء: ما بين الفم والحلق.

(٢) العين ٥٨/١.

(٣) المفصل ص ٣٩٦، وانظر: ابن يعيش: شرح المفصل ١٠/١٣١.

(٤) الرعاية ص ١٣٩.

(٥) التمهيد ص ٩٥.

(٦) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٨٤-٨٨، وكمال بشر: الأصوات ص ٩٠، وانظر: أحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي (حيث لقب صوت القاف بأنه لهوي) ص ٢٧٢.

٣- الأصوات الشجرية،

وهي (الجيم والشين والضاد).

قال الخليل بن أحمد: «الجيم والشين والضاد شجرية لأن مبدأها من شجر الفم أي: «مفرج الفم»^(١)، ومن تابعه من علماء العربية قال: «الجيم والشين والضاد شجرية لأن مبدأها من شجر الفم، والشجر ما بين اللحيين»^(٢) أي وسط اللسان. وكذلك فعل علماء التجويد. يقول مكّي القيسي (ت ٤٣٧ هـ): «الحروف الشجرية: وهي ثلاثة أحرف: (الشين، والضاد، والجيم)، سماهن الخليل بذلك، لأنه نسبهن إلى الموضع الذي يخرجن منه، وهو مفرج الفم»^(٣)، وهذا النص نفسه ذكره ابن الجزري في كتابه «التمهيد»^(٤)، وعلق بعض المحدثين من دارسي الأصوات العربية على هذه التسمية بأنها لا بأس بها، وفضلها على تسمية بعض المحدثين الذين سموها (الغارية) وقد أطلق بعضهم عليها مصطلح (أصوات وسط الحنك)^(٥).^(٦) ووصف هذه الأصوات وتصنيفها ليس واحداً عند المحدثين. فالضاد لثوية والشين لثوية- غارية، والجيم في نطقها المعاصر صوت مركب لثوي غاري.

٤- الأصوات الأسلية،

وهي (الصاد والسين والزاي).

قال الخليل بن أحمد (ت ١٧٠ هـ): «والصاد والسين والزاي أسلية لأن مبدأها من أسلة اللسان وهي مستدق طرف اللسان»^(٧).

- (١) العين ٥٨/١.
- (٢) ابن يمين: المفصل ١٢١/١٠، وانظر: الزمخشري: المفصل ص ٢٩٦.
- (٣) الرعاية ص ١٣٩.
- (٤) انظر: ابن الجزري: التمهيد ص ٩٥.
- (٥) انظر: إبراهيم جهود علماء العرب في الدراسة الصوتية ص ٤٦، والأصوات اللغوية ص ١٠٨، وكمال بشر: الأصوات ص ٩٠.
- (٦) العين ٥٨/١.

وقال الزمخشري (ت ٥٣٨ هـ): «والصاد والزاي والسين أسلية لأن مبدؤها من أسلة اللسان»^(١).

أمّا علماء التجويد فقد تابعوا الخليل في استخدام مصطلح (الأسلية) لوصف هذه الأصوات فقال مكّي القيسي (ت ٤٣٧ هـ): «الحروف الأسلية: وهي ثلاثة... سماهن الخليل بذلك، لأنه نسبهن إلى الموضع الذي يخرجن منه، فلما كن يخرجن من طرف اللسان، وطرف اللسان أسلته، نسبهن إلى ذلك»^(٢).

وقال ابن الجزري (ت ٨٣٣ هـ) وهو يتحدث عن ألقاب الأصوات التي ذكرها الخليل: «الأسلية، وهي ثلاثة أحرف: الصاد والسين والزاي، سمّوا بذلك لأنهن نسبن إلى الموضع الذي يخرجن منه، وهو أسلة اللسان، أي مستدقه»^(٣) وقد أيد بعض المحدثين تسميتها بالأصوات الأسلية إذ قال: «إننا نؤثر تسمية هذه الأصوات بالأصوات الأسلية»^(٤) وعدّها آخرون في الأصوات اللثوية إضافة إلى أصوات أخرى، لأن اللثة تشرك مع طرف اللسان في إخراجها^(٥) ومصطلح «أسلية» أكثر شهرة بين دارسي الأصوات، وإن كان العضوان يشتركان في إنتاجها. ويبدو أن تسميتها أسلية أفضل لشهرتها.

٥- الأصوات النطمية،

وهي: (الطاء والذال والتاء)

قال الخليل بن أحمد: «الطاء والذال والتاء نطمية، لأن مبدؤها من نطع

(١) الفصل ٩٦ وانظر: ابن يعيش: شرح المفصل ١٠/١٣١.

(٢) الرعاية ص ١٤٠.

(٣) التمهيد ص ٩٦.

(٤) إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٧٥-٧٦.

(٥) انظر: كمال بشر: الأصوات ص ٨٩.

الغار الأعلى». ^(١) والنُّطْع «ما ظهر من غار الفم الأعلى، وهي الجلدة الملتزقة بعظم الخَلْيَقَاء، فيها آثار كالتحزيز، وهناك موقع اللسان في الحنك» ^(٢) ونسب الزمخشري (ت ٥٢٨ هـ) هذه التسمية للخليل أثناء حديثه عن ألقاب الأصوات عندما قال: (صاحب العين يسمي... والطاء والبدال والتاء نطعية لأن مبدؤها من نطع الغار الأعلى). ^(٣) كل من جاء بعد الخليل نقل عبارات الخليل نفسها حول ألقاب الحروف حتى علماء التجويد يقول مكي القيسي (ت ٤٣٨ هـ): «الحروف النطعية: وهي ثلاثة (الطاء والبدال والتاء) سماهن الخليل بذلك، لأنه نسبهن إلى الموضع الذي يخرجن منه» ^(٤)، وتابعه ابن الجزري في هذا حيث قال: «النطعية، وهي ثلاثة: الطاء والبدال والتاء، سموا بذلك لأنهن يخرجن من نطع الغار الأعلى، وهو سقفه، فنسبن إليه» ^(٥) وقد حمل علي البقاري (ت ١٠١٤ هـ) هذه التسمية على المجاورة لا على أن النطع موضع خروجها، فقال: ويقال لهذه الحروف الثلاثة نطعية، لخروجها من نطع الغار الأعلى، أي سقفه، والغار داخل الحنك. والتحقيق أنها إنما سميت نطعية لمجاورة مخرجها نطع الغار الأعلى، وهو سقفه، لا لخروجها منه، فتأمل يظهر لك وجه الخلل» ^(٦).

وقد انتقد المحدثون هذه التسمية إذ قالوا: «أما تسميتهم (البدال والطاء والتاء) بالأصوات النطعية فيبدو أن هذا المصطلح قد جانبه التوفيق، لأن النطع -كما شرحته المعاجم وكما يفهم من كلام هؤلاء العلماء- هو أقرب جزء من الحنك الأعلى إلى أصول الثنايا، فيقول الفيروز أبادي في معجمه: «إن النُّطْع كعُنب ما

(١) العين ٥٨/١.

(٢) ابن منظور: لسان العرب ٢٣٥/١٠ (نطع).

(٣) المفصل ص ٣٩٦ وانظر: بن يعيش: شرح المفصل ١٣١/١٠.

(٤) الرعاية ص ١٤٠.

(٥) التمهيد ص ٩٦.

(٦) المنح الفكرية ص ١٢.

ظهر من الغار الأعلى فيه آثار كالتحزيز». وتدل التجارب الحديثة على أن طرف اللسان مع هذه الأصوات يتصل بأصول الثنايا؛ بل ومعظم الثنايا من الداخل، فهي أصوات أسنانية لثوية^(١)، فتسمية المحدثين أكثر دقة وتعبيراً في وصف هذه الأصوات. وعدّها بعض المحدثين ضمن الأصوات الوقفية^(٢)، وذلك لتوقف تيار الهواء توقفاً تاماً فترة من الزمن، عند انتاجها.

٦- الأصوات اللثوية،

وهي: (الظاء والطاء والذال).

قال الخليل بن أحمد (ت ١٧٠ هـ): «الظاء والذال والطاء لثوية، لأن مبدأها من اللثة»^(٣)، ومن تابع الخليل ردّ عبارته حول الأصوات اللثوية. (والظاء والذال والطاء لثوية لأن مبدأها من اللثة)^(٤)، إذن من تابع الخليل لم يخرج عن عباراته، حتى إن علماء التجويد ذكروا ما قاله الخليل يقول مكّي القيسي (ت ٤٢٧ هـ): «الحروف اللثوية: وهي ثلاثة: (الظاء والطاء والذال)، سماهن الخليل بذلك، لأنه نسبهن إلى الموضع الذي يخرجن منه»^(٥). وقال ابن الجزري (ت ٨٣٣ هـ): «اللثوية، وهي ثلاثة: الظاء والذال والطاء، سماهن بذلك الخليل، نسبهن إلى اللثة، لأنهن يخرجن منها»^(٦).

(١) إبراهيم أنيس: أصوات اللغوية ص ١٠٨-١٠٩، وانظر كمال بشر: الأصوات ص ٨٩؛ ومحمود السمران: علم اللغة ص ١٦٨؛ وأحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٦٩.

(٢) انظر: سمير ستيتية: هيئات النطق ووظائفها اللغوية ص ٩.

(٣) العين ٥٨/١.

(٤) انظر: الزمخشري: المفصل ص ٣٩٦، وابن يعيش: شرح المفصل ١٠/١٣١.

(٥) الرعاية ص ١٤٠.

(٦) التمهيد ص ٩٦.

أمّا المحدثون من دارسي الأصوات العربية فقد أنكر بعضهم هذه التسمية، لأن اللثة لا تقوم معها بأي دور.^(١) ويرون أنها كما وصفها سيبيويه «مما بين طرف اللسان وأطراف الثنايا».^(٢) وكان المرعشي (ت ١١٥٠ هـ) من علماء التجويد قد شك من قبل في دقة وصف الأصوات الثلاثة بكونها (لثوية). فقال: «وفي الرعاية أن هذه الثلاثة تسمى لثوية لخروجهن من اللثة. قيل: فيه مسامحة».^(٣) ولا شك أن وصف هذه الأصوات بأنها لثوية فيه تجاوز، لأن الصوت لا يتم إنتاجه إلا بالتقاء عضوين من أعضاء النطق، وفي إنتاج أحد هذه الأصوات نضع طرف أسلة اللسان بين الأسنان العليا والسفلى. فهي إذن أصوات بين أسنانية وليس لثوية كما وصفها القدماء. ووصف سيبيويه لمخرجها لا يختلف عن الوصف الحديث.

٧- الأصوات الذلّقية،

وهي (الراء واللام والنون).

جاء في لسان العرب: (إنما سميت هذه الحروف ذلقاً لأن الذلاقة في المنطق إنما هي بطرف أسلة اللسان والشفّتين وهما مدرجتا هذه الحروف...)^(٤)

وقد ذكر بعض المحدثين أن معنى الذلاقة في هذه الأصوات لا يراد به سوى المعنى الشائع لهذه الكلمة وهو: القدرة على انطلاق في الكلام بالعربية دون تعثر أو تلعث... ولم ينظروا في تسميتها إلى مخرجها أو صفاتها أو أي ناحية من

(١) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ١١.

(٢) الكتاب ٤/٤٢٣.

(٣) غانم الصمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٢١٤ (نقلًا عن كتاب جهد المقل للمرعشي و٩).

(٤) ابن منظور: لسان العرب ١١/٤٠٠ (ذلق).

نواحي الدراسة الصوتية^(١) وأول من استخدم مصطلح (الذلقية) الخليل بن أحمد (ت ١٧٠ هـ) وأطلقه على (الراء واللام والنون) سماهن بذلك، لأنه نسبهن إلى الموضع الذي يخرجن منه^(٢) وتابعه في استخدام هذا المصطلح ابن جنسي (ت ٣٩٢ هـ) إذ قال: «ومنها حروف الذلاقة، وهي ستة: اللام، والراء، والنون، والفاء، والباء، والميم، لأنه يعتمد عليها بذلق اللسان، وهو صدره وطرفه»^(٣) عدّ أصوات الذلاقة ستة فيه مبالغة، لأن (الفاء، والباء، والميم) لا يعتمد عليها بطرف اللسان، لأنها أصوات شفوية، ولا شأن لطرف اللسان في إخراجها^(٤) ويبدو أن هذه التسمية من باب التغليب، لأن الذلاقة في المنطق (إنما هي بطرف أسلة اللسان والشففتين، وهما مدرجتا هذه الحروف الستة)^(٥)، فضم ابن جنسي أصوات الشفة إلى أصوات الذلاقة من باب التغليب. ..

أمّا الزمخشري (ت ٥٣٨ هـ) فقد تابع الخليل أثناء حديثه عن ألقاب الأصوات إذ قال: «والراء واللام والنون ذولقية، لأن مبدأها من ذولق اللسان»^(٦) أي أن الزمخشري سمى الأصوات الثلاثة (الراء واللام والنون) ذولقية فقط.

أمّا علماء التجويد، فقد تابعوا الخليل في هذه التسمية وكرروا عباراته. قال مكي القيسي (ت ٤٣٧ هـ): «الحروف الذلقية: ... وهن ثلاث: (الراء واللام والنون) سماهن الخليل بذلك، لأنه نسبهن إلى الموضع الذي يخرجن منه،

(١) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ١١٠-١١١.

(٢) انظر: العين ٥٨/١.

(٣) سر صناعة الاعراب ٧٤/١.

(٤) انظر: محمود السعمران: علم اللغة ص ١٦٧- و ١٩٠.

(٥) انظر: ابن منظور: لسان العرب ٤٠٠/١١ (ذلق).

(٦) المفصل ص ٣٩٦، وانظر: ابن يعيش: شرح المفصل ١٣١/١٠.

ومخرجهن من طرف اللسان، وطرف كل شيء: ذلقه»^(١). وقال ابن الجوزي (ت ٨٣٣ هـ): «الذلقية... وهي ثلاثة: الرء واللام والنون، سماهن الخليل بذلك لأنهن ينسبن إلى الموضع الذي منه مخرجهن، وهو طرف اللسان وطرف كل شيء ذلقه»^(٢).

أما المحدثون فقد علّقوا على هذا المصطلح بقولهم. ويبدوا أن كلمة (الذلاقة) هنا لا تعني أكثر من معناها الشائع المؤلف وهو القدرة على انطلاق في الكلام بالعربية دون تعثر أو تلعث، فذلاقة اللسان كما نعلم جودة نطقه وانطلاقه في أثناء الكلام، ولما كانت هذه الحروف الستة هي أكثر الحروف شيوعاً في الكلام العربي أطلق عليها جروف الذلاقة دون النظر إلى مخرجها أو صفاتها أو أي ناحية من نواحي الدراسة الصوتية.^(٣) هذه التسمية غير دقيقة ولا تدل على مخرج هذه الأصوات، فصوت الرء، لثوي مكرر، يتم إنتاجه بتتابع طرقات طرف اللسان على اللثة تتابعاً سريعاً، ويتذبذب الوتران عند نطقه. وصوت اللام، سني منحرف، يتم إنتاجه بأن يعتمد طرف اللسان على أصول الثنايا العليا بحيث تنشأ عقبة في وسط الفم مع ترك منفذ للهواء عن إحدى حافتي اللسان، أو عن حافتيه؛ يرفع الحنك الأعلى فلا ينفذ الهواء عن طريق الأنف؛ يتذبذب الوتران الصوتيان. وقد سماها بعض المحدثين «صوت جانبي لثوي»^(٤)، لا فرق بين التسميتين. أما النون فصوت أنفي لثوي، ويتم إنتاجه بوقف الهواء في الفم وقفاً تاماً بأن يعتمد طرف اللسان على أصول الثنايا العليا؛ يخفض الحنك اللين وبهذا يتمكن الهواء الخارج من الرنتين بسبب الضغط من أن ينفذ

(١) الرعاية ص ١٤٠.

(٢) التمهيد ص ٩٦.

(٣) إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ١١٠-١١١، وانظر: محمود السمران: علم اللغة ص ١٦٧-١٨٤.

(٤) محمد الخولي: الأصوات اللغوية ص ٩٤.

من طريق الأنف؛ ويتذبذب الوتران أثناء نطقه. وتسمية هذه الأصوات بالشفوية أدق من تسميتها بالذلقية كما بيّنا.

٨- الأصوات الشفوية (الشفهية)،

وهي (الفاء، والباء، والميم)

أول من أطلق مصطلح (الشفوية) على هذه الأصوات الخليل بن أحمد، عندما قال: «الفاء والباء والميم شفوية - وقال مرة: شفعية - لأن مبدأها من الشفة»^(١)، وقال الزمخشري (ت ٥٣٨ هـ): «والواو والفاء والباء والميم شفوية أو شفعية»^(٢) أضاف الزمخشري صوت (الواو) إلى الأصوات الشفوية. وتابع علماء التجويد علماء العربية في إطلاق هذا المصطلح على هذه الأصوات. قال مكي القيسي (ت ٤٣٧ هـ): «الحروف الشفهية: ويقال: الشفوية، وهي ثلاثة: (الفاء، والباء، والميم)، سماهن الخليل بذلك، لأنه نسبهن إلى الموضع الذي يخرجن منه، ومخرجهن من بين الشفتين، فنسبهن إلى الشفة»^(٣) وقال ابن الجزري (ت ٨٣٣ هـ) وهو يتحدث عن ألقاب الأصوات وأنسابها، «الثامن الشفهية، ويقال الشفوية، وهي ثلاثة: الفاء والباء والميم، سموا بذلك لأنهن ينسبن إلى الموضع الذي منه مخرجهن، وهو بين الشفتين»^(٤).

الذي نلاحظه مما تقدم أن كل من تعرض لذكر ألقاب الأصوات كان متابعاً في ذلك للخليل بن أحمد الفراهيدي، وقد صرحوا بذلك هم أنفسهم كما رأينا.

(١) العين ٥٨/١.

(٢) المفصل ص ٣٩٦؛ وانظر: ابن يعيش: شرح المفصل ١٠/١٢٤-١٢٨.

(٣) الرعاية ص ١٤١-١٤٢.

(٤) التمهيد ص ٩٦.

أما المحدثون فقد فصلوا القول في ذلك فوصفوا صوتي (الباء والميم) بالشفوية، وأضاف بعضهم إليهما صوت (الواو)، ووصفوا صوت (الفاء) بأنه شفوي أسناني.^(١) وقال بعضهم معلقاً على وصف القدماء ومن تابعهم للواو بأنها (شفوية): «هذا الوصف ليس خطأ، لأن للشفيتين دخلاً كبيراً في نطق هذا الصوت، ولكن الوصف الأدق أن يقال: إن الواو من أقصى الحنك، إذ عند النطق بها يقترب اللسان من هذا الجزء من الحنك».^(٢) ولا فرق بين تسمية القدماء والمحدثين سوى أن المحدثين ذكروا العضوين اللذين يشتركان في إخراج صوت (الفاء) فنسبوها إلى الشفة والأسنان. فقد يشترك عضوان أو أكثر في إصدار الصوت الواحد، وقد يكون موضع النطق «هو نقطة التقاء عضو بآخر» فحين نقول مثلاً «إن الفاء» صوت شفوي، ليس معناه أن الشفة وحدها هي موضع النطق، فالأسنان العليا شريك الشفة في هذه الحالة، إذ أن الأسنان العليا تلتقي بالشفة حين النطق بهذا الصوت.

٩- الأصوات الجوفية،

وهي (الألف، والواو، والياء)

وأول من استخدم مصطلح (جوف) لوصف هذه الأصوات هو الخليل بن أحمد الفراهيدي (ت ١٧٠ هـ)، وأضاف إليها صوت (الهمزة) إذ قال: «وأربعة أحرف جوف وهي: الواو والياء والألف اللينة والهمزة، وسميت جوفاً لأنها تخرج من الجوف فلا تقع في مدرجة من مدارج اللسان ولا من مدارج الحلق ولا من مدرج اللهاة، إنما هي هاوية في الهواء فلم يكن لها حيّزٌ تنسب إليه إلا

(١) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٤٥-٤٦، وكمال بشر: الأصوات ص ٨٩؛ وأحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٦٩.

(٢) كمال بشر: الأصوات ص ٨٩.

الجوف». ^(١) وكل من ذكر هذا اللقب من علماء العربية والتجويد نسبة إلى الخليل. ^(٢) وقد توهم بعضهم أن غير الخليل الذي أضاف إليها الهمزة، وهي عندهم ثلاثة فقط بدون الهمزة. ^(٣)

أمّا المحدثون فقد سمّوا أصوات (الألف، والواو، والياء) بأصوات المد واللين وعالجوها علاجاً خاصاً. ^(٤) وسموا صوت (الهمزة) بالصوت (الحلقي) لأنها تخرج من الحلق. ^(٥) وسمّاها آخرون بالصوت (الحنجري) أو (المزماري) ^(٦)، ولم يستخدم المحدثون مصطلح (الجوفية) لتحديد مخرج هذه الأصوات. والمد واللين صفة لهذه الأصوات فسمّاها المحدثون بأصوات المد واللين نسبة لصفاتها لا مخرجها. وجمع القدماء أصوات (الألف والواو والياء) مع الهمزة في تسمية واحدة، لأن هذه الأصوات قد تقلب إلى همزة وقد تبدل منها حسب ظرف معين، ولذلك جمعوها معها في مصطلح (الجوفية) لأن الهمزة لها مخرج محدد وهو الحنجرة أو المزمارة، فلا تشترك مع هذه الأصوات في المخرج.

ولقب الخليل بن أحمد في موضع آخر من كتابه هذه الأصوات، بالهوائية وذلك عندما قال: «والياء، والواو، والألف، والهمزة هوائية في حيز واحد، لأنها لا يتعلق بها شيء». ^(٧) ومن تابعه من علماء التجويد قال: الحروف الهوائية هي الجوفية، ولم يعلق. ^(٨)

(١) العين ٥٧/١.

(٢) انظر: الزمخشري: المفصل ص ٢٩٦، وابن يعيش: شرح المفصل ١٢٥/١٠؛ ومكي القيسي: الرعاية ص ١٤٢، وابن الجزري: التمهيد ص ٩٦.

(٣) انظر: مكي القيسي: الرعاية ص ١٤٢، وابن الجزري: التمهيد ص ٩٦.

(٤) وضحت دراسة المحدثين لهذه الأصوات في المقدمة من هذا البحث. انظر ص.

(٥) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٢٨-٢٩ و ص ٨٨.

(٦) انظر: أحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٧٢، وكمال بشر: الأصوات ص ٩٠.

(٧) العين ٥٨/١.

(٨) انظر: مكي القيسي: الرعاية ص ١٤٢، وابن الجزري: التمهيد ص ٩٦.

أما المحدثون فلم يُلَقَّبوا هذه الأصوات بهذا اللقب، وأهمَلوا ذكره.

هذه ألقاب الأصوات التي ذكرها بعض القدماء وقد تابعهم بعض المحدثين في ذكر بعضها، وأهمَلوا ذكر بعضها الآخر، بل إن بعضهم أنكر بعض تسميات القدماء لها.

مصطلحات الصفات التي تتعلق بالدراسة الصرفية،

مثل: الأصوات الأصلية، والزوائد، وأصوات العلة، وأصوات الإبدال.

أهمل علماء العربية القدماء الإشارة إلى هذه الصفات من الناحية الصوتية لأنها تتعلق بالدراسة الصرفية، فلا مجال لضمها للدرس الصوتي، وأول من أشار إليها ووضعها ضمن الصفات الصوتية مكي بن أبي طالب القيسي (ت ٤٣٨ هـ) وتابعه بعض علماء التجويد الذين جاءوا بعده. يقول مكي القيسي:

أ- الحروف الأصلية،

وهي تسعة عشر حرفاً،... وهي حروف المعجم كلها، ما عدا هجاء «اليوم تنسأه»، وإنما سميت بالحروف الأصلية لأنها لا تقع أبداً في كلام العرب في الأسماء والأفعال إلا أصولاً، إما فاء الفعل، أو عينه، أو لامه.^(١) وتابع مكي في هذا ابن الجزري.^(٢) هذا ما ذكر حول مصطلح (الحروف الأصلية). وقد أهمل المحدثون جميعهم الإشارة إلى هذا المصطلح، لأنه لا علاقة له بالدرس الصوتي.

(١) الرعاية ص ١٢١-١٢٢.

(٢) انظر: ابن الجزري: التمهيد ص ٩٩.

ب- الحروف الزوائد^(١)

وهي عشرة أحرف، يجمعها هجاء قولك: «اليوم تنسأه». ومعنى تسميتهم لها بالزوائد: أنه لا يقع في كلام العرب حرف زائد في اسم ولا فعل إلا من هذه العشرة أحرف^(٢).

ج- أصوات العلة،

وهي أربعة الهمزة، والألف، والواو، والياء.، وأول من أطلق مصطلح «المعتلة»^(٣) على هذه الأصوات الأربعة الخليل بن أحمد (ت ١٧٠ هـ)، وصوت الهمزة في رأي الخليل مشابه للألف والواو والياء من الناحية الصرفية، وإن كان ذا مخرج معين، وهذا واضح في قوله: «أما الهمزة فمخرجها من أقصى الحلق مهتوتة مضغوطة، فإذا رفه عنها لانت فصارت الياء والواو والألف عن غير طريق الحروف الصّحاح»^(٤)، كما أن سيبويه أطلق مصطلح «المعتلة»^(٥) على هذه الأصوات وعالجها من الناحية الصرفية، وأخرج الهمزة منها، وكذلك فعل من جاء بعده من علماء العربية^(٦).

(١) ذكر سيبويه الأصوات الزوائد وهي عشرة أصوات، وعالجها ضمن الإطار الصرفي؛ انظر: الكتاب ٢٣٥/٤، وانظر ٣٢٩/٤؛ وانظر: المبرد: المقتضب ٥٦/١، وابن جني: سر صناعة الإعراب ٧١/١-٧٢؛ وابن يعيش: شرح المفصل ١/١٠.

(٢) مكي القيسي: الرعاية ص ١٢٠، وانظر ابن الجوزي: التمهيد ص ٩٩.

(٣) انظر: الأزهري: تهذيب اللغة ٥١/١.

(٤) الخليل بن أحمد: العين ٥٨/١.

(٥) انظر: الكتاب ٢٧٦/٤ وما بعدها ٣٩٠/٤.

(٦) انظر: المبرد: المقتضب ١١٥/١ وما بعدها؛ وابن جني: سر صناعة الإعراب ٧١/١؛ والزمخشري: المفصل ص ٣٧٤، وابن عصفور: الممتع ٥٩٧/٢، وما بعدها، والاسترياضي: شرح الشافية: ٦٦/٣.

أما علماء التجويد، فقد أطلقوا مصطلح (حروف العلة) على «الهمزة» وحروف المد واللين الثلاثة (الألف، والواو، والياء). قال مكي القيسي (ت ٤٣٨ هـ): «حروف العلة: وهي أربعة: «الهمزة» وحروف المد واللين الثلاثة... وإنما سُميت بحروف العلة، لأن التغيير والعلة والانقلاب لا يكون في جميع كلام العرب إلا في أحدها... وقد أدخل قومٌ في هذه الحروف «الهاء»، لأنها تنقلب همزة في (ماء) و «أيهات»، لأن أصله: (ماه) و (هيهات) وشبيهه»^(١).

لقد نظر القدماء إلى هذه الأصوات من حيث التغيير والانقلاب والسقوط في أثناء التصريف، فأطلقوا عليها مصطلح (المعتلة).

واستخدم بعض المتأخرين من علماء التجويد مصطلح (العلة) للدلالة على بعض حالات (الواو، والياء). قال الطبرلاوي (ت ٩٦٦ هـ)^(٢): «الواو والياء إن تحركا بأي حركة كـ (وفاقا ويَعلم) أو سكنا فحرفا علة، وإن سكنا، فإن لم تجانسا حركة ما قبلهما كالخوف والبيّت فحرفا لين، وإن جانستا فحرفا مد ولين»^(٣)، واستخدم علي القاري (ت ١٠١٤ هـ) أيضاً مصطلح (العلة) للدلالة على هذه الحروف قال: «والتحقيق أن هذه الحروف تسمى حروف العلة بالمعنى الأعم، سواء تكون متحركة أو ساكنة، حركة ما قبلها من جنسها أولاً»^(٤).

هذا ما ذكره القدماء من علماء العربية والتجويد حول ظاهرة العلة.

-
- (١) الرعاية ص ١٢٨؛ وانظر: أبو حيان: ارتشاف الضرب ص ١٧٠؛ وابن الجزري: التمهيد ص ١٠٣-١٠٤.
 - (٢) الطبرلاوي (شيخ الإسلام ناصر الدين محمد بن سالم بن علي ت ٩٦٦ هـ) له كتاب (مرشدة المشتغلين في أحكام النون الساكنة والتنوين) مخطوط في مكتبة المتحف ببغداد (رقم ١٣٤/٥). انظر: الأعلام ٦/ ١٣٤.
 - (٣) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٣٥٥ (نقلًا عن كتاب مرشدة المشتغلين في أحكام النون الساكنة والتنوين، للطبرلاوي و ٩).
 - (٤) المنح الفكرية ص ٩.

أمّا المحدثون من دارسي الأصوات العربية، فقد أهملوا الإشارة إلى هذه الظاهرة، لأنها ليس لها خاصية صوتية. فهي مبنية على أسس صرفية. ولهذا لم يذكروها في المجال الصوتي.

د- أصوات الإبدال،

لقد حصر علماء العربية الأصوات التي تقع في مجال الإبدال في أحد عشر صوتاً، ثمانية من الأصوات الزوائد وثلاثة من غيرها.

قال سيبويه (ت ١٨٠ هـ): «وهي ثمانية أحرف من الحروف الأولى»^(١)، أي الزوائد، وهي الهمزة، والألف، والهاء، والياء، والتاء، والميم، والنون، والواو؛ (وثلاثة من غيرها)^(٢) وهي: الدال، والطاء، والجيم. ---

وبذلك صرّح من جاء بعده قال المبرد (ت ٢٨٥ هـ): «حروف البدل: وهي أحد عشر حرفاً. منها ثمانية من حروف الزوائد التي ذكرناها وثلاثة من غيرها»^(٣). وقال ابن جني (ت ٣٩٢ هـ): «حروف البدل... صارت أحد عشر حرفاً، تسمى حروف البدل...»^(٤) أمّا الزمخشري (ت ٥٣٨ هـ) فقد استخدم مصطلح (حروف البدل) أيضاً، إلا أنه أضاف عدداً من الحروف إلى الحروف التي خصصها سابقوه لحروف البدل، قال: «وحروفه حروف الزيادة، والطاء والدال والجيم والصاد والزاي، ويجمعها قولك (استنجده يوم صال زط)^(٥). وكذلك فعل ابن عصفور (ت ٦٦٩ هـ) إذ قال: «حروف الإبدال... يجمعها قولك (أجد طويّت منهلاً)، فهذه الحروف تُبدل من غير إدغام...»^(٦).

(١) الكتاب ٢٣٧/٤.

(٢) المقتضب ٦١/١.

(٣) سر صناعة الاعراب ٧٢/١.

(٤) المفصل ص ٣٦؛ وانظر: إبن يعيش: شرح المفصل ٧/١٠ حتى ٥٤.

(٥) الممتع ٣١٩/١.

ويظهر مما تقدم، أن الأصوات التي تقع في مجال الإبدال ليست الأصوات التي تقع في مجال الإدغام بالضرورة، لأن الإبدال يكون «من غير أن تدغم حرفاً في حرف وترفع لسانك من موضع واحد»^(١) وقال المبرد: «وهذا البديل ليس ببديل الإدغام الذي تقلب فيه الحروف ما بعدها»^(٢) أي أن هذا الإبدال غير إبدال الإدغام الذي سنفصل القول فيه في الفصل الثالث إن شاء الله.

أمّا علماء التجويد، فقد استخدموا مصطلح (حروف الإبدال) إذ قالوا: «حروف الإبدال: وهي اثنا عشر حرفاً، يجمعها قولك (طال يوم أنجده). سميت بذلك لأنها تبدل من غيرها»^(٣) الذي نلاحظه أن علماء التجويد أضافوا صوتاً واحداً على ما ذكره علماء العربية، وهو (اللام).

أمّا المحدثون من دارسي الأصوات العربية فقد أدخلوا هذه الظاهرة تحت مصطلح المماثلة بشتى أنواعها.^(٤)

مصطلحات لصفات صوتية لم تشتهر وهي:

النفث:

هو إخراج الهواء من بين الثنايا وأسلة اللسان.^(٥) وأول من استخدم مصطلح (النفث) ابن جني (ت ٣٩٢ هـ) أثناء وصفه لصوت (الثاء) إذ قال: «الثاء: حرف مهموس، وهو أحد حروف النفث»^(٦).

(١) سيبويه: الكتاب ٢٣٧/٤.

(٢) المقتضب ٦١/١.

(٣) مكي القيسي: الرعاية ص ١٢٢، وانظر: بن الجزري: التمهيد ص ١٠١؛ والقسطلاني: لطائف الإشارات ٢٠٤-٢٠٦.

(٤) سأوضح هذا في الفصل الثالث من هذا البحث أثناء بحث موضوع الإبدال. والمماثلة: هي تقارب أو تجانس أو تماثل يحدث بين صوتين متماسين مما يؤدي إلى تقارب في مخرجي الصوتين وصفاتهما (انظر: الألسنية العربية ص ٥٣ ريمون طحان).

(٥) انظر: سر صناعة الاعراب ١٨٩/١ (حاشية رقم ١).

(٦) سر صناعة الاعراب ١٨٩/١.

وذكر السمرقندي (ت ٧٨٠ هـ) وهو من علماء التجويد مصطلح (النفث)^(١) ضمن الصفات الصوتية التي ذكرها للأصوات. واستخدم مصطلح (النفث) الحسن بن شجاع التوني (عاش في القرن التاسع) أثناء حديثه عن الحروف النافثة وهي عنده (الفاء والطاء).^(٢)

أمّا المحدثون من دارسي الأصوات العربية فلم يستخدموا مصطلح (النفث) لوصف صوت (الطاء أو الفاء) أو لغيرهما.

البحّة،

هذه الصفة وُصف بها صوت (الحاء) قال الخليل بن أحمد (ت ١٧٠ هـ) «ولولا بحّة في الحاء لأشبهت العين»^(٣) يعني الخليل أن صوت البحة الذي يصاحب الحاء عند النطق بها هو الذي يفرق بينها وبين العين. وهذا الكلام غير صحيح لأنه لا فرق بين الهاء والعين إلا الجهر في الثاني دون الأول.

هذا المصطلح لم يستخدمه أحد من علماء العربية الذين جاءوا بعد الخليل، وذكر غانم الحمد أن السمرقندي (ت ٧٨٠ هـ) ذكر عدداً من الصفات الجديدة للأصوات مثل (النبر والبيحة والنفث)، وقال معلقاً: «لعل السمرقندي يريد بالبيحة صوت الحاء الذي قال عنه الخليل: لولا بيحة في الحاء لأشبهت العين».^(٤)

وصف الخليل وغيره لصوت الحاء بالبيحة وصف انطباعي سمعي للعلاقة السمعية بين الحاء والبيحة. ولا فرق كما ذكرت بين الحاء والعين، إلا الجهر في الثاني دون الأول.

(١) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٢٢٤ (نقلًا عن كتاب روح المريد للسمرقندي و ١٢٤).

(٢) انظر: المرجع السابق ص ٢٢٤ (نقلًا عن كتاب المفيد في علم التجويد للتونني و ٥).

(٣) العين ٥٧/٨.

(٤) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٢٢٤.

النبر،

هو علو في بعض مقاطع الكلمة (بالقياس إلى المقاطع الأخرى) يكون مصحوباً أحياناً بارتفاع في درجة الصوت. وينتج هذا العلو من زيادة اندفاع الهواء الخارج من الرئتين حين يشتد تقلص عضلات القفص الصدري. أما ارتفاع درجة الصوت فتنتج من ازدياد النشاط العضلي في الحنجرة عند نطق المقطع المنبور. وأكثر أجزاء المقطع اتصالاً بالنبر هو العلة فهي قمة المقطع أو نواته، وأكثر أجزائه بروزاً في السمع.^(١)

وظاهرة النبر موجودة في العربية منذ القدم، وتجري وفق قواعد وقوانين. إلا أن القدماء لم يتنبهوا لها بالمفهوم الذي عالج به المحدثون.

وأول من أشار إليها المبرد (ت ٢٨٥ هـ) أثناء حديثه عن الهمزة. عندما قال: «فإذا كانت الهمزة مفتوحة وقبلها فتحة وأردت تحقيقها قلت: قرأ الرجل، وسأل عبدالله. كذا حق كل همزة إذا لم ترد التخفيف. فإن أردت التخفيف نحوحت بها نحو الألف، لأنها مفتوحة والفتحة من مخرج الألف فقلت: (قرأ يا فتى). والمخففة بوزنها محققة، إلا أنك خففت النبرة، لأنك نحوحت بها نحو الألف».^(٢) واضح أن معنى النبر عند المبرد هو تحقيق الهمزة، وهو غير عند المحدثين فالنبر عند المحدثين معناه علو في بعض مقاطع الكلمة.^(٣)

وأطلق الفارابي (ت ٣٣٩ هـ) مصطلح (النبر) على صوت الهمزة في أكثر من موضع من كتابه الموسيقى الكبير قال: «... وهذه الحروف هي الهمزة والنبرة

(١) داود عبده: دراسات في علم أصوات العربية ص ١٠٤ (حاشية رقم ٢).

(٢) المقتضب ١/١٥٥.

(٣) انظر: داود عبده: دراسات في علم أصوات العربية ص ١٠٤ (حاشية رقم ٢).

والهاء، فإن النبرة هي أيضاً همزة بوجه ما، وبينهما فرق يسير»^(١)، وقال أيضاً أثناء حديثه عن توالي المتحركات: «... فإنه ربما جعل المتحرك الأخير ممدوداً أدنى مدّاً أو مقروناً بنبرة أو هاء خفيفة»^(٢) يبدو لي من نصوص الفارابي السابقة أنه يقصد بالنبر الهمزة المحققة، ولم يقصد ما ذهب إليه المحدثون من علو في بعض مقاطع الكلمة.

أمّا علماء التجويد فلم يتسخدموا مصطلح النبر وأول من أشار إليه منهم ووصف به صوت الهمزة. الحسن بن شجاع (عاش في القرن التاسع الهجري) إذ قال: «إن الهمزة نبرة» وفسّر النبر بالحدة^(٣).

إذن النبر عنده يعني الحدة، ولا يعني ما يعنيه عند المحدثين.

أمّا المحدثون من دارسي الأصوات العربية فقد اهتموا بظاهرة (النبر) اهتماماً كبيراً. ووضحوا مفهومه.

والنبر عندهم، كما ذكرنا سابقاً: علو في مقطع معين من مقاطع الكلمة بحيث يتميز عن غيره من المقاطع ويزداد وضوحه في السمع^(٤) وقد فسّر إبراهيم أنيس عملية النبر: بأنها «نشاط في جميع أعضاء النطق في وقت واحد. فعند النطق بمقطع منبهر، نلاحظ أن جميع أعضاء النطق تنشط غاية النشاط... فتعظم لذلك سعة الذبذبات. ويترتب عليه أن يصبح الصوت عالياً واضحاً في

(١) الموسيقى الكبير ص ١١٧.

(٢) الموسيقى الكبير ص ١٠٨٤.

(٣) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٢٢٤ (نقلًا عن كتاب المفيد في علم التجويد للحسن بن شجاع التوني و ٥).

(٤) انظر: داود عبده: دراسات في علم أصوات العربية ص ١٠٤؛ والمطلبي: في الأصوات اللغوية ص ٤٠ (حاشية رقم ٦٥).

السمع». ^(١) وقال جان كانتينو: «يعرفون النبر بأنه الضغط على مقطع معين بزيادة العلو الموسيقي، أو التوتر، أو المدة، أو عدد من هذه العناصر معاً، بالنسبة إلى عناصر المقاطع المجاورة ذاتها». ^(٢)

وقد تناول ظاهرة النبر أغلب المحدثين. ^(٣) ودرس داود عبده النبر دراسة شاملة وبيّن قواعده. ^(٤)

التنغيم،

يمكن تعريف التنغيم بأنه (ارتفاع الصوت وانخفاضه أثناء الكلام، للدلالة على المعاني المختلفة للجملة الواحدة). ^(٥)

هذا المصطلح لم يستخدمه القدماء من علماء العربية للدلالة على ظاهرة ارتفاع الصوت وانخفاضه أثناء الكلام. بل هو مصطلح جديد استخدمه بعض المحدثين من دارسي الأصوات العربية للدلالة على ظاهرة (ارتفاع الصوت وانخفاضه) نقلاً عن علماء الدراسة الصوتية في العالم الغربي.

صحيح أن علماء العربية القدماء لم يستخدموا مصطلح (التنغيم)، لكن بعض علماء التجويد أدرك ظاهرة التنغيم وعرف أمثلتها، واستخدم بعضهم كلمة

(١) الأصوات اللغوية ص ١٧، وما بعدها، وانظر داود عبده: دراسات في علم أصوات العربية ص ١٠٤.

(٢) دروس في علم أصوات العربية ص ١٩٤.

(٣) انظر: داود عبده: دراسات في علم أصوات العربية ص ٩٩ وما بعدها، ومحمود السعمران: علم اللغة ص ٢٠٩؛ وجان كانتينو: دروس في علم أصوات العربية ص ١٩٤-١٩٥، وفندريس: اللغة ص ٨٨، وإبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ١٧٠ وما بعدها، وأحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ١٨٧، ورمضان عبدالقواب المدخل إلى علم اللغة ص ١٠٢.

(٤) انظر: دراسات في علم أصوات العربية ص ٩٩ و ١٠٧ وما بعدها.

(٥) فعندما تنطق مثلاً بجملة «لا يا شيخ» للدلالة على النفي، أو التهكم، أو الاستفهام نغمة الصوت تختلف في نطقها/ انظر: تمام حسان: مناهج البحث ص ١٩٨، ورمضان عبدالقواب: المدخل إلى علم اللغة ص ١٠٦.

النغمة، بينما اكتفى آخرون باستخدام عبارة (رفع الصوت وخفضه) - وهذا يشير إلى معنى التنغيم عند الحديثين - دون أن يستخدموا مصطلح (التنغيم).

وأول من أشار إلى ظاهرة التنغيم من علماء التجويد أبو العلاء الهمداني (ت ٥٦٩ هـ) أثناء حديثه عن اللحن الخفي قال: «وأما اللحن الخفي فهو الذي لا يقف على حقيقته إلا نحارير القراء ومشاهير العلماء، وهو على ضربين: أحدهما لا تعرف كلفيته ولا تدرك حقيقته إلا بالمشافهة وبالأخذ من أفواه أولي الضبط والدراية. وذلك نحو مقادير المدات، وحدود المالات والمطفات والمشبعات والمختلسات، والفرق بين النفي والاثبات، والخبر والاستفهام، والاظهار والادغام، والحذف والاتمام، والروم والاشمام، إلى ما سوى ذلك من الأسرار التي لا تتقيد بالخط، واللطائف التي لا تؤخذ إلا من أهل الإتيقان والضبط»^(١) وصنف الهمداني للتنغيم واسع عام، وغامض مقارنة مع مفهومه عند الحديثين، فلا علاقة للحذف والاتمام والاشمام والاظهار والادغام بالتنغيم، أما الخبر والاستفهام ربما له علاقة، ومفهوم التنغيم عند من ذكره من القدماء لم يستقر على المعنى الحديث له استقراراً واضحاً محدداً جامعاً.

كما أشار إلى هذه الظاهرة السمرقندي (ت ٧٨٠ هـ) بقصيدته. عندما قال:^(٢)

إذا ما لنفي أو لجحدِ فصورُها أرُ فَعَنْ وللاستفهام مَكْنٌ وعدلاً

وفي غير اخفضُ صوتها والذي بما شبيهُ بمعناه فِقِسْه لتفضلاً

كهزمة الاستفهام مع مَنْ وأن وإن وأفعل تفضيل وكيف وهَلْ ولا

قال في الشرح: «مثال ذلك: (ما قلت)، ويرفع الصوت بـ (ما) يعلم أنها نافية، وإذا خفض الصوت يعلم أنها خبرية، وإذا جعلها بين بين يعلم أنها استفهامية.

(١) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٥٦٧ (نقلًا عن كتاب التمهيد للهمداني ١١٩ - ١٢٠).

(٢) انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٥٦٧.

وهذه العادة جارية في جميع الكلام وفي جميع الألسن»^(١).

في هذا النص يشير إلى التنغيم بكل وضوح، وإن لم يصرح بمصطلح (التنغيم). وقد طَبَّقَ السمرقندي فكرة رفع الصوت وخفضه على عدة صور نطقية متماثلة في البنية ولا يفرق بينها إلا طريقة التنغيم. من ذلك صيغة (أفعل) التي تكون للتفضيل، فقد قال: «فينبغي أن يفرق بالصوت بين الذي بمعنى التفضيل، والذي ليس بمعنى التفضيل»^(٢). وكذلك الفرق بين (لا) النافية و (لا) الناهية. وكذلك اللام التي لتأكيد الفعل وبعدها همزة وصل مثل (لاتبعتم) تشتهى بلا النافية التي بعدها همزة وصل في التلفظ نحو (لا انفصام لها). وقد وضَّح هذا الفرق بقوله: «والفرق بينهما أنه في نحو (لا انفصام) يكتب بألفين، وفي نحو (لاتبعتم) يكتب بألف واحدة، ويرفع الصوت على (لا) ويخفض على اللام... فهذا ما وصل إلينا من الأئمة رواية ودراية ومشافهة وبياناً»^(٣).

يبدو من النص أنه يتحدث عن التنغيم بالمفهوم الحديث، دون أن يستخدم مصطلح (التنغيم).

واستخدم محمد المرعشي (ت ١١٥٠ هـ) كلمة (النغمة) نقلاً عن النسفي صاحب التفسير المسمى (مدارك التنزيل وحقائق التأويل) وذلك عندما قال: «قال صاحب المدارك في قوله تعالى: «قال: الله على ما نقول وكيل» يوسف آية ٦٦. بعضهم يسكت على (قال) لأن المعنى: قال يعقوب، غير أن السكت يفصل بين القول والمقول. وإذا لا يجوز، فالأولى أن يفرق بينهما بالصوت، فيقصر بقوة

(١) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٥٦٨ (نقلاً عن كتاب روح المريد في شرح العقد الفريد و ١٣٩).

(٢) المرجع السابق ص ٥٦٨ (نقلاً عن كتاب روح المريد في شرح العقد الفريد و ١٤١).

(٣) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٥٦٨ (نقلاً عن كتاب روح المريد و ١٤١).

النجمة اسم الله تعالى، انتهى»^(١) قال المرعشي: «أقول: قوله (فيقصر) معناه: يمنع اسم الله تعالى عن أن يكون فاعلاً لقال بقوة النجمة، فيعلم أنه ليس بفاعل لقال»^(٢).

واستخدم الدرگزلي (ت ١٣٢٧ هـ) كلمة (نغمات) للدلالة على التنغيم بالمصطلح الحديث، وذلك عندما قال: «قال بعض المحققين: ينبغي أن يقرأ القرآن على سبع نغمات: فما جاء من أسمائه تعالى وصفاته فالتعظيم والتوقير، وما جاء من المفتریات عليه فبالإخفاء والترقيق، وما جاء في ردها فبالإعلان والتفخيم، وما جاء من ذكر الجنة فبالشوق والطرب، وما جاء من ذكر النار والعذاب، فبالخوف والرهب، وما جاء من ذكر الأوامر فبالطاعة والرغبة، وما جاء من ذكر المناهي فبالإبانة والرهبه. انتهى»^(٣) أي أن كل موقف من هذه المواقف يعامل بنجمة خاصة إما برفع الصوت أو خفضه أي بتنوع النجمة في ذلك.

يبدو من النصوص السابقة أن فكرة (التنغيم) موجودة عند علماء التجويد لكنهم لم يستخدموا مصطلح (التنغيم) للدلالة عليها.

أمّا المحدثون من دارسي الأصوات العربية، فقد استخدم أغلبهم مصطلح (التنغيم) للدلالة على ظاهرة ارتفاع الصوت وانخفاضه أثناء الكلام.^(٤)

واستخدم بعضهم كلمة (النجمة)^(٥) بدل التنغيم، وسماه بعضهم (موسيقى الكلام)

(١) انظر: النسفي: مدارك التنزيل ٢/٢٣٠.

(٢) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٥٦٨ (نقلًا عن كتاب جهد المقل للمرعشي و ٥٦).

(٣) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٥٦٩ (نقلًا عن كتاب خلاصة العجالة للدرگزلي و ٢١٣).

(٤) انظر: تمام حسان: مناهج البحث ص ١٩٨؛ وأحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٣١٤، وماريوي: أسس علم اللغة ص ٩٤؛ وقسطندي شوملي: مدخل إلى علم اللغة الحديث ص ١٠٢؛ وعبدالرحمن أيوب أصوات اللغة ص ١٥٢.

(٥) برجشتراسر: التطور النحوي ص ٧١.

أو (التلوين الموسيقي)^(١)، وسماء آخرون (النبر الموسيقي)، ووضحوه بقولهم: «هو عبارة عن جملة من العادات الأدائية المناسبة للمواقف المختلفة، من تعجب، واستفهام، وسخرية، وتأكيد، وتحذير، وغير ذلك من المواقف الإنفعالية.

وأنت تستطيع أن تنطق كلمة واحدة بأشكال مختلفة من التنغيم، أو النبر الموسيقي، فتفيد في كل شكل معنى انفعالياً متميزاً، كما نلاحظ ذلك في استعمالنا للتعبير (يا سَلَام) للإعجاب، وللهويل، وللنداء، وللسخرية»^(٢).

وكما قلنا دراسة التنغيم جديدة على دارسي الأصوات العربية من المحدثين، نقلوها عن الغربيين، ولا تزال بحاجة إلى بحوث تطبيقية أكثر على اللغة العربية، لأن ما قدمه المحدثون من بحوث حولها في اللغة العربية لا تزال محدودة، وهناك شكوى من صعوبة البحث عن نظام التنغيم في العربية^(٣) حتى أن بعضهم قال: «إن تعييده أمرٌ يكاد «يكون مستحيلاً»، لأن معظم أمثلة التنغيم في العربية ولهجاتها من النوع غير التمييزي الذي يعكس إما خاصة لهجية أو عادة نطقية للأفراد»^(٤).

وتكاد الأمثلة القليلة لتطبيق دراسة التنغيم في اللغة العربية تنحصر في استخدام التنغيم للتفريق بين الجملة الخبرية والجملة الاستفهامية، وكذلك الجملة التعجبية، فالتنغيم عنصر أساسي في تمييز هذا النوع من الجمل، على الرغم من وجود عناصر أخرى تركيبية تساعد في الوصول إلى ذلك التمييز^(٥).

(١) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ١٧٦؛ وكمال بشر: الأصوات ص ١٦٣.

(٢) مالمبرج: علم الأصوات ص ٢٠٩؛ وانظر: محمد الخولي: الأصوات اللغوية ص ١٧٠.

(٣) إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ١٧٦.

(٤) انظر: أحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٣١٥.

(٥) انظر: كمال بشر: الأصوات ص ١٦٣، وأحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٣١٥.

الفصل الرابع



مفردات التغيرات الصوتية الخاصة

بالهوامش

ويشتمل على:

- ♦ الإدغام
- ♦ الإظهار
- ♦ الإبدال
- ♦ التخفيف
- ♦ القلب المكان
- ♦ القلب عند القدماء
- ♦ الإخفاء
- ♦ الإقلاب

مصطلحات التغيرات الصوتية الخاصة بالصوامت،

قد تعمل الأصوات المتتالية أو المتجاورة بعضها في الآخر فيحدث عن ذلك ظواهر مختلفة، أطلق عليها العلماء قديما وحديثا مصطلحات معينة، منها. الإدغام، الإبدال، الاعلال، الانقلاب، الحذف، الاظهار... الخ. وسنبين ذلك كله ان شاء الله.

الإدغام^(١)

أن تصل صوتاً ساكناً بصوتٍ مثله متحرك من غير أن تفصل بينهما بحركة أو وقف، فيصيران لشدة اتصالهما كصوت واحد يرتفع العضو عنهما ارتفاعاً واحدة.^(٢) وتعد ظاهرة الإدغام في اللغة العربية من أبرز الظواهر الصوتية التي اهتم بها العلماء قديما وحديثا،^(٣) فرصدوا أوجه الإدغام في اللهجات والقراءات القرآنية المختلفة ووضعوا له الكثير من الضوابط والقواعد، واهتموا بتفسيره وتعليل اسباب حدوثه، وحددوا مفهومه، وبينوا الغرض منه، وفصلوا أقسامه، وذكروا شروطه، وبينوا متى يكون الإدغام واجبا، ومتى يكون جائزا، ومتى يكون ممتنعا، ومتى يكون الإظهار احسن منه لعله ما، إلى غير ذلك من أوجه الإدغام التي عالجوها، وتوصلوا عن طريق استقراء كلام العرب الفصحاء إلى حقيقة مفادها أن تجاور الأصوات وتنوعها يتناسب في

(١) وضَّح داود عبده، ظاهرة الإدغام في ضوء الدراسات الصوتية الحديثة في كتابه (دراسة في بعض أحكام التجويد، انظر ص ٢٠ وما بعدها).

(٢) انظر: سيبويه: الكتاب ١٠٤/٤، والزجاجي: الجمل ص ٢٧٨ - ٤١٤، وابن يعيش، شرح المفصل ١٢١/١٠، والاشموني على الصبان ٣٤٥/٤، والحملوي: شذا العرف ص ١٧٠.

(٣) من المحدثين الذين درسوا ظاهرة الإدغام دراسة عميقة شاملة، الاستاذ عبد الصبور شاهين، (راجع كتابه: اثر القراءات في الأصوات والنحو العربي ص ١٢١ وما بعدها).

اللفظ خفة وثقلا، وإن تجاوز بعض الأصوات اللغوية قد يؤدي باللفظ إلى الاستثقال والصعوبة في النطق وإجهاد أعضائه، مما يحتم على الناطق أن يميل إلى التصرف في بناء ذلك اللفظ تصرفا معينا، فيدخل بعض التغيرات الصوتية على بنائه حتى يصل إلى أخف صيغة أو صورة لفظية ممكنة، إذا لم يؤد ذلك إلى الالتباس والغموض والتشابه بينه وبين بناء آخر، ولاحظ القدماء أثناء تتبعهم لظاهرة الإدغام، أنها تشيع في القراءات القرآنية، وفي كلام العرب شعرا ونثرا، وأن الإدغام قد مس جميع الأصوات العربية في أثناء تعاملها في الكلمة والكلمتين، سواء أكانت هذه الأصوات متماثلة أم متقاربة في المخرج والصفة، وسواء أكان أول الصوتين المدغمين ساكناً أم متحركاً.

وقد فصلوا هذا تفصيلا وافيا في كتبهم. والذي يهمنا من دراستهم هو استخدامهم لمصطلح هذه الظاهرة (الإدغام).

ويبدو أن أول من استخدم مصطلح الإدغام هو الخليل بن أحمد (ت. ١٧٠هـ). وكان قد استخدمه في مواطن كثيرة ومتفرقة في مقدمة معجم (العين)^(١) وأشار إليها بقوله: "اعلم أن الراء في: اقشعر واسبكر، هما راءان ادغمت واحدة في الأخرى، والتشديد علامة الإدغام"^(٢).

(١) انظر: العين ٥٤/١ و ٢٥١/١

(٢) المصدر السابق ٥٤/١.

وتابعه تلميذه سيبويه (ت. ١٨٠هـ) في استخدام مصطلح الإدغام^(١)، ولم يعرفه كمصطلح ولكنه يذكر من العبارات ومن الانواع ما يكفي لفهم المقصود به عنده. من ذلك انه يقابل دائماً بين الإدغام والبيان أو الاظهار، مما يجعل الإدغام ضرباً من الاخفاء الصوتي^(٢) كما انه خصص فصلاً لإدغام "الحرفين اللذين تضع لسانك لهما موضعاً واحداً لا يزول عنه"^(٣) وأشار إليه في موضع آخر من كتابه بقوله: "الإدغام انما يدخل فيه الاول في الآخر، والآخر على حاله، ويقلب الاول فيدخل في الآخر حتى يصير هو والآخر من موضع واحد، نحو: قد تركتكَ، ويكون الآخر على حاله"^(٤) وهذا الفراء (ت. ٢٠٧هـ) امام مدرسة الكوفة في عصره يستخدم لفظ الإدغام ومشتقاته للدلالة على مفهوم ظاهرة الإدغام الذي استقر عند سابقيه من علماء اللغة العربية. . . .

قال: "وقوله: (كَمْ لَبِثْتُ) البقرة آية / ٢٥٩، وقد جرى الكلام بالإدغام للنساء، لقيت التاء وهي مجزومة"^(٥) أي ساكنة، "ومن قراءة عبد الله (اتَّخِذْ الْعِجْلَ) البقرة آية / ٩٢ (وَإِنِّي عُذْتُ بِرَبِّي وَرَبِّكُمْ) الدخان آية / ٢٠، فادغمت الذال أيضاً عند التاء وذلك انهما متناسبتان في قرب المخرج، والتاء والذال مخرجهما ثقيل

(١) خصص سيبويه قسماً مهماً في نهاية كتابه للمسائل الصوتية في الإدغام، وخصص له ثلاثة أبواب فرعية لدراسة موضوع الإدغام بكل أوجهه المختلفة. فقد عالج في الباب الاول ادغام الحرفين المثليين، أسماه: "باب الإدغام في الحرفين اللذين تضع لسانك لهما موضعاً واحداً لا يزول عنه" ٤/ ٤٣٧، وعالج في الباب الثاني ادغام الحرفين المتقاربين، أطلق عليه اسم "هذا باب الإدغام في الحروف المتقاربة التي هي من مخرج واحد" ٤/ ٤٤٥ والباب الثالث أسماه: "هذا باب الإدغام في حروف طرف اللسان والثنايا" ٤/ ٤٦٠، ولم يلتزم دراسة الإدغام من جميع وجوهه في هذا القسم الاخير من الكتاب، بل نجده قد تحدث عن ادغام الحرفين المثليين أو المتقاربين في باب آخر أسماه "هذا باب التضعيف" ٤/ ٤١٧ عالج فيه ادغام ما كانت عينه ولامه من موضع واحد وما شذ من ذلك، كما تحدث عن امتناع الإدغام في المضعف الذي ليست عينه ولامه من موضع واحد.

(٢) انظر: الطيب البكوش: النظريات الصوتية في كتاب سيبويه ص ١٥٠

(٣) الكتاب ٤/ ٤٣٧.

(٤) الكتاب ٤/ ١٠٤-١٠٥.

(٥) الفراء: معاني القرآن ١/ ١٧٢.

فأنزل الإدغام بهما لثقلهما، ألا ترى أن مخرجهما من طرف اللسان وكذلك الظاء تشاركهن في الثقل. فما أتاك من هذه الاحرف فادغم، وليس ترك الإدغام بخطأ، انما هو استثقال، والطاء والدال يدغمان عند التاء ايضا اذا اسكنتا كقوله: (أَحَطْتُ بِمَا لَمْ تَحِطْ بِهِ) النمل آية ٢٢/ تخرج الطاء في لفظ تاء وهو اقرب إلى التاء من الاحرف الأول تجد ذلك اذا امتحنت مخرجهما^(١)، واستخدم مصطلح الإدغام ايضا اثناء حديثه عن سبب الادغام في قوله تعالى: (بَلْ رَانَ عَلَى قُلُوبِهِم) المطففين آية ١٤/ قال: "فإن اللام تدخل في الراء دخولا شديداً، ويثقل على اللسان إظهارها فادغمت" وكذلك فافعل بجميع الإدغام: فما ثقل على اللسان اظهاره فادغم^(٢).

واستخدم الاخفش الاوسط (ت ٢١٥هـ) مصطلح الإدغام للدلالة على مفهومه كلما دعت الضرورة لذلك، عند تفسير بعض الالفاظ المدغمة وتعليلها.

فقد قال في جواز ادغام النونين في قوله تعالى (أَتَحَاجُونَنَا) البقرة آية/ ١٣٩: "لأنهما حرفان مثلان فادغم احدهما في الآخر"^(٣).

وقال ايضا في ادغام المثليين: "والمثلان يدغم احدهما في صاحبه وان شئت اذا تحركا جميعا ان تسكن الاول وتحرك الآخر، وإذا سكن الاول لم يكن الا الإدغام، وان تحرك الاول وسكن الآخر لم يكن الإدغام"^(٤).

وقال في ادغام المتقاربين: "(هَلْ تُوبُ) المطففين آية ٣٦/ ان شئت أدغمت وإن شئت لم تدغم لان اللام مخرجها بطرف اللسان قريب من اصول الثنايا،

(١) الفراء: معاني القرآن ١/١٧٢، وانظر: ١/٢١٦ و ٤١١ و ٤١٢ و ٢/٣٥٤ و ٣/١٠٧.

(٢) الفراء: معاني القرآن ٢/٣٥٤.

(٣) معاني القرآن للاخفش ١/٣٤٠ - ٣٤١، وانظر: المنصف ٢/٨٧ وما بعدها.

(٤) المصدر السابق ٢/٧٣٣.

والتاء بطرف اللسان واطراف الثنايا، الا ان اللام بالشق الايمن ادخل في الفم، وهي قريبة المخرج منها، ولذلك قيل: (بَلْ تُؤْثِرُونَ) الاعلى آية ١٦ فادغمت اللام في التاء، لان مخرج التاء والتاء قريب من مخرج اللام^(١).

وذكر ابن قتيبة (ت ٢٧٦هـ) ايضا مصطلح (الإدغام) في اثناء تفسير بعض الالفاظ المدغمة فقال في كتابه: "عَمَّا وَعَمَّنْ، وَمَمَّنْ وَالْأَ) انها تكتب موصولة للإدغام"^(٢) هنا استخدم ابن قتيبة مصطلح الإدغام في مجال الكتابة والخط، للدلالة على وصل الحرفين وكتابتهم حرفا واحدا مشددا.

واستخدم المبرد (ت ٢٨٥هـ) لفظ (الإدغام) فمشتقاته للدلالة على مفهوم الإدغام دون استخدام غيره من المصطلحات. قال: "حروف الصفيير وهي السين والصاد والزاي، فانها لا تدغم فيما جاورها من الطاء، والتاء، والدال"^(٣) ثم قال: «فالصاد وأختاها لتمكُنهنَّ لا يدغمن في شيء من هؤلاء الستة^(٤)، وتدغم الستة فيهنَّ»^(٥) وقال: "إذا التقى حرفان أحدهما من هذه الستة والآخر من حروف الصفيير فأردت الإدغام ادغمته على لفظ الحرف من حروف الصفيير"^(٦)، وقال ايضا: "فكذلك الياء والواو ويجب ادغامها على لفظ الياء لأن الياء من موضع أكثر الحروف وأمكنها، والواو مخرجها من الشفة، ولا يشركها في مخرجها إلا الباء والميم"^(٧).

(١) المصدر السابق ٧٣٥/٢.

(٢) انظر: ابن قتيبة: ادب الكاتب ص ١٩٥-١٩٦.

(٣) المقتضب ١٧٣/١.

(٤) يعنى (الطاء والدال والتاء والظاء والذال والتاء).

(٥) المقتضب ١٧٤/١.

(٦) المصدر السابق ١٧٤/١.

(٧) مفهوم الإدغام: هو تقريب صوت من صوت، أو دخول صوت في صوت.

نلاحظ ان المبرد قد استخدم الفاظ: الإدغام وادغم ويدغمن وتدغم وادغمته للدلالة على ظاهرة الإدغام.

واستخدم ابن السراج (ت ٢١٦ هـ) مصطلح الإدغام للدلالة على دخول صوت في صوت، وقسمه إلى نوعين هما: كبير وصغير وبيّن أن الإدغام الصغير هو إدخال صوت ساكن في صوت متحرك، والكبير ادخال صوت متحرك في صوت آخر متحرك ولا يتم الإدغام والدمج الا بعد تسكين الصوت الاول، وحذف حركته.

وقال في تعريف الإدغام: "وهو وصلك حرفا ساكنا بحرف مثله من موضعه من غير حركة تفصل بينهما ولا وقف".^(١)

وقال ايضا: "فأما ما كان من ذلك في الفعل الثلاثي الذي لا زيادة فيه فجميعه مدغم متى التقى حرفان من موضع واحد متحركين حذفت الحركة وادغم احدهما في الآخر، وذلك نحو: فَرَّ وَسُرَّ، والأصل: فَرَّ وَسُرَّرَ".^(٢)

واستخدم ابن السراج: لفظ الإدغام ومشتقاته في اكثر من موضع من كتابه^(٣) للدلالة على المفهوم الذي وضعه له سابقينه، دون استخدام غيره من المصطلحات.

أما ابن جنى (ت ٢٩٢ هـ) فقد استخدم مصطلح الإدغام أيضا. كما استخدمه سابقوه، إلا أن تعريفه للإدغام قد اختلف عن سابقيه، إذ إن مصطلح الإدغام الاكبر أو الكبير قد جمع (الكبير والصغير) عند غيره من العلماء.

أما الإدغام الاصغر فقد عبر عنه بقول: "وأما الإدغام الاصغر، فهو تقريب الحرف من الحرف وادناؤه منه من غير ادغام يكون هناك، وهو ضروب، فمن ذلك الإماله، وانما وقعت في الكلام لتقريب الصوت من الصوت، وذلك نحو عالم،

(١) ابن السراج: الاصول ص ٤٠٥.

(٢) المصدر السابق ص ٤٠٥.

(٣) انظر: الاصول من ص ٤٠٥ إلى ص ٤٢٨.

وكتاب...الا تراك قريت فتحة العين من عالم إلى كسرة اللام منه بأن نحوت بالفتحة نحو الكسرة، فاملت الالف نحو الياء^(١). ثم قال ومن ذلك ان تقع فاء افتعل صاداً أو ضاداً، أو طاء أو ظاء، فتقلب لها تاؤه طاء وذلك نحو اصطبر، واضطرب، واطرد... فهذا تقريب من غير ادغام^(٢).

ولدى مقارنة قول ابن جني السابق باقوال سابقيه، يكون ابن جني قد اختط له دربا اكثر وضوحا ودقة بالنسبة لمفهومي الإدغام الصغير والكبير، فقد فرق ابن جني بين الأصوات المتماثلة في جنسها والمتقاربة، وعدم امكانية ادماجها، وهذه التفرقة، تنم عن معرفة دقيقة، وتفحص شامل للأصوات العربية، ومثال ذلك ما أورده من كلمات مستشهدا بها على قوله السابق، نحو "اصطبر" ومثيلاتها حيث ان التاء ابدلت طاء، ولم تدمج في الصاد السابقة لها بل بقيت محتفظة بموقعها، بمعنى أنها أبدلت فقط، وبالإبدال هذا اكتسبت صفة جديدة تتلاءم مع الصوت الذي اثر فيها وهو الصاد.

وهذه الأصوات المتشابهة والمتقاربة وعدم امكانية اندماجها معاً، والخروج بصوت واحد مشدد هو من باب الإبدال الموقعي لا من باب الادخال حسب رأي القدماء^(٣).

ومن المحدثين من يرى ان الإدغام الأصغر ليس من الإدغام وبحثه في الإبدال أولى من بحثه في الإدغام، لان حقيقة الامر انك ابدلت حرفا من حرف وان كانت العلة تقريب الصوت من الصوت. والإدغام الأكبر هو الإدغام حقيقة، واذا أطلق لفظ الإدغام كان هو المراد دون الأصغر^(٤) والإدغام الأكبر عند ابن جني على

ضربين:

- (١) ابن جني: الخصائص ١٤٣/٢.
- (٢) المصدر السابق ١٤٣/٢.
- (٣) انظر: فاطمة ابو النصر: الظاهرة الصوتية في قراءة ورش ص ١٧٦ - ١٧٧ رسالة ماجستير - جامعة اليرموك.
- (٤) انظر حسام النعيمي: الدراسات اللهجية عند ابن جني ص ٢٤٠ - ٢٤١.

الأول: (ان يلتقي المثان على الاحكام التي يكون عنها الإدغام، فيدغم الاول في الآخر)^(١)، وذكر ان الحرف الاول من المثليين إما أن يكون ساكنا في الاصل كالطاء الاولى من قطع والكاف من سكر، وإما أن يكون متحركا في الاصل ولكنه يسكن لاجل الإدغام نحو الدال من شد واللام من معتل، وذلك إن شد اصلها شدد لانها من باب نصر، ومعتل مفتعل من العلة فأصله معتل.

الثاني: (ان يلتقي المتقاربان على الأحكام التي يسوغ معها الإدغام فتقلب احدهما إلى لفظ صاحبه فتدغمه فيه)^(٢) ومثل لذلك بكلمة (ودّ) في اللهجة التميمية. واصلها (وَدَدَ) وقد سكنت التاء كما سكنت اللام في نحو علم، ثم قلبت دالا وادغمت في الدال.^(٣)

واستخدم السعيدى (ت حدود ٤١٠هـ) لفظا لإخفاء للدلالة على الإبدال وذلك عندما قال: "فلما لقيت النون باءً، امنوا الإدغام والتشديد، فاخفوها كاخفائها عند سائر الحروف، وبقيت الباء مخففة على جهتها"^(٤) وقال في مكان آخر: "هي مثل إخفاء الميم عند الباء في قراءة ابي عمرو".^(٥)

وكان السيرافي (ت ٣٦٨هـ) من قبل قد ذكر أن الفرّاء قال: "العنبر وكل نون ساكنة قبل الباء مخفية، اخفيت النون قبل الباء".^(٦)

(١) ابن جنّي: الخصائص ١٤١/٢.

(٢) ابن جنّي: الخصائص ١٤٢/٢.

(٣) انظر: حسام النعيمي: الدراسات اللهجية عند ابن جنّي ص ٣٤١.

(٤) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٤٤٥ (نقلا عن كتاب اختلاف القراء للسعيدى و ٦١).

(٥) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٤٤٥ (نقلا عن كتاب التنبيه للسعيدى و ٤٦).

(٦) ما ذكره الكوفيون من الإدغام، مجلة المورد، مج ١٢، ١٢٨/٢.

وكان السيرافي (ت ٣٦٨هـ) من قبل قد ذكر أن الفراء قال: "العنبر وكل نون ساكنة قبل الباء مخفية، أخفيت النون قبل الباء".^(١)

وذكر ابن الباذش (ت ٥٤٠هـ) ما نسب إلى الفراء وأخذ به من جاء بعده من جعل الإخفاء بمعنى البدل عندما قال: "قال لي أبي رضي الله عنه: زعم الفراء أن النون عند الباء مخفاة، كما تخفى عند غيرها من حروف الفم. وتأويل قوله أنه سمى البدل إخفاء. وقد أخذ بظاهر عبارته قوم من القراء المنتحلين في الاعراب مذهب الكوفيين، وتبعهم قوم من المتأخرين، خلطوا بين مذهب سيبويه وعبارة الفراء، من القلب والإخفاء فغلطوا".^(٢)

خلاصة القول في الإدغام عند ابن جني،

استخدم ابن جني مصطلح الإدغام الأصغر ويريد به (تقريب الحرف من الحرف وادئاه منه من غير ادغام يكون هناك) وقد مثل له بالامالة وبتقريب السين من الصاد في نحو (سُقَّت) وبتقريب الصاد من الزاي في نحو (مُصَدَّر) ونحو ذلك مما لا ادغام فيه. واستخدم ابن جني مصطلح الإدغام الأكبر وهو يريد به ما سماه علماء التجويد بالإدغام الصغير الذي يقلب فيه الصوت الأول إلى مثل الصوت الذي يليه ويدغم فيه^(٣) وهذا الاستخدام للمصطلحات خاص بابن جني، حسب علمنا، ولم نجد له صدى عند علماء العربية ولا علماء التجويد.^(٤)

(١) ما ذكره الكوفيون من الإدغام، مجلة المورد، مج ١٢، ١٣٨/٢.

(٢) الاقتناع ٢٥٨/١.

(٣) انظر: الخصائص ١٤٣/٢-١٤٧.

(٤) انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٤٠٠.

واستخدم الزمخشري (ت ٥٢٨هـ) لفظ الإدغام ومشتقاته للدلالة على المفهوم المستقر عند سابقيه.^(١)

واستخدم ابن يعيش (ت ٦٤٣هـ) مصطلح الإدغام ومشتقاته أيضا،^(٢) مع زيادة في ضبط المفهوم إذ قال: "الإدغام: أن تصل حرفا ساكنا بحرف مثله متحرك من غير أن تفصل بينهما بحركة أو وقف، فيصيران لشدة اتصالهما كحرف واحد ترتفع اللسان عنهما رفعة واحدة شديدة فيصير الحرف الأول كالمستهلك لا على حقيقة التداخل والإدغام، وذلك نحو (شدّ ومدّ) ونحوهما والغرض بذلك طلب التخفيف لانه ثقل عليهم التكرير والعود إلى حرف بعد النطق به"^(٣) واستخدم رضي الدين الاسترأبادي (ت ٦٨٦هـ) مصطلح الإدغام ومشتقاته عند شرحه شافية ابن الحاجب، حيث ضبط المفهوم وقدم دراسة واضحة للإدغام وأقسامه وغرضه وشروطه ومواضعه.^(٤)

ومن جاء بعدهم من علماء العربية استخدم لفظ الإدغام ومشتقاته كما استخدمها السابقون وبالمفهوم نفسه، دون إضافة^(٥) يتضح من كل ما سبق أن مصطلح الإدغام ومشتقاته هو المصطلح الشائع الاستخدام عند القدامى للدلالة على ظاهرة ادخال صوت في صوت سواء كان الصوتان مثليين أو متقاربين.

وان الإدغام عملية عضوية نطقية قبل كل شيء فيها اقتصاد في المجهود، وهي ان لا يرتفع الحاجز في جهاز التصويت وينخفض مرتين، وانما يرتفع مرة

(١) انظر: الزمخشري: الفصل ص ٣٩٣ وما بعدها.

(٢) انظر: شرح المفصل ١٢١/١٠ وما بعدها.

(٣) شرح المفصل ١٢١/١٠، وانظر السيوطي: همع الهوامع ٢/٢٢٥.

(٤) انظر: شرح شافية ابن الحاجب ٢/٢٦٤ وما بعدها حتى ص ٣١١.

(٥) انظر: أوضح المسالك ٢/٣٤٨، وشرح ابن عقيل ٢/٥٨٦، وهمع الهوامع ٢/٢٥٠.

واحدة أطول وأشد ثم ينخفض، ولا يكون ذلك الا في الصوتين المثلين أي في حالة التضعيف. فإذا كان الصوتان مختلفين سبقت عملية الإدغام عملية التماثل بين الحرفين، وبذلك يبقى الإدغام عملية نطقية قائمة على التماثل.^(١)

أما علماء التجويد والقراءات،^(٢) فقد تابعوا علماء العربية القدامى في استخدام مصطلح الإدغام للدلالة على المفهوم الذي استقر عندهم واستخدم بعضهم لفظ (المشدد) بدل. المدغم^(٣)، ودرسوا ظاهرة الإدغام على نحو مفصل^(٤). حيث قسموا الإدغام إلى مقبل ومدبر ومتبادل، وإلى ناقص وتام وإلى إدغام متماثلين^(٥) ومتجانسين^(٦) ومتقاربين^(٧)، وإلى إدغام كبير^(٨) وصغير^(٩) ودرسوا الإدغام من كل جوانبه. والذي يهمننا من دراستهم هو استخدامهم لمصطلح

- (١) انظر: الطيب البكوش: النظريات الصوتية في كتاب سيويه ص ١٥١.
- (٢) الإدغام - من الموضوعات ذات الطرفين (تجويد وقراءات)، فالبحت في ظاهرة الإدغام وتفسيرها في الناحية الصوتية، وذكر أنواع الإدغام يدخل في مجال علم التجويد. أما اختلاف القراء في ادغام بعض الأصوات فهذا يدخل في علم القراءات.
- (٣) انظر: عبد الوهاب القرطبي، في كتابه الموضع ص ١٦٩/ مخطوط في مكتبة الاوقاف في الموصل (الرقم ٢٢/٢). نقل هذا الرأي غانم الحمد في كتابه: الدراسات الصوتية ص ٣٩٢.
- (٤) علماء التجويد والقراءات استخدموا نفس مصطلح الإدغام الذي استخدمه علماء العربية، إلا أن تعريف الإدغام أصبح عندهم أضيق إذ قالوا: الإدغام هو " اللفظ بحرفين حرفا كالثاني مشددا " (النشر ٢٧٤/١).
- (٥) التماثل - هو أن يتفق الصوتان المدغم أولهما في ثانيهما في المخرج والصفة كالباء في الباء والتاء في التاء وسائر المتماثلين.
- (٦) التجانس - هو أن يتفق الصوتان المدغم أولهما في ثانيهما في المخرج ويختلفان صفة كالذال في الثاء والثاء في الظاء والثاء في الدال.
- (٧) التقارب - هو أن يتقارب الصوتان المدغم أولهما في ثانيهما مخرجا أو صفة، أو مخرجا وصفة.
- (٨) الكبير: هو الذي كان أول الصوتين فيه متحركا سواء كان هذان الصوتان مثلين أم جنسين أم متقاربين، وسمي هذا الإدغام كبيرا لتأثيره في إسكان المتحرك قبل إدغامه. وقيل لكثرة وقوعه. إذ الحركة أكثر من السكون. انظر: سراج القاري ص ٣٩، والنشر ٢٧٤/١.
- (٩) الصغير: هو الذي كان أول الحرفين المتماثلين أو المتجانسين أو المتقاربين فيه سكانا.

الإدغام ومشتقاته، وأول من استخدم مصطلح الإدغام من علماء التجويد والقراءات ممن اطلعت على كتبهم الفراء (ت ٢٠٧ هـ) في كتابه معاني القرآن، إذ قال: «العرب تُدغم اللام عند النون إذا سكنت اللام وتحركت النون. وذلك أنها قريبة المخرج منها».^(١) واستخدم ابن مجاهد (ت ٣٢٤ هـ) لفظ الإدغام للدلالة على المفهوم المستقر أيضاً، فعرفه بقوله: «الإدغام: تقريب الحرف من الحرف إذا قرب مخرجه في مخارج اللسان كراهية أن يعمل اللسان في حرف واحد مرتين فيثقل عليه»^(٢) يفهم من التعريف أن الإدغام ظاهرة صوتية يلجأ إليها المتكلم أو القارئ فراراً من عسر في النطق وجرياً وراء التخفيف والتيسير.

واستخدم مكي القيسي (ت ٤٣٧ هـ) لفظ الإدغام ومشتقاته للدلالة على المفهوم الذي استقر عند سابقيه من علماء العربية أيضاً، وتعرض لظاهرة الإدغام في مواطن كثيرة من كتابيه (الرعاية والكشف)^(٣) ولم يجعل له أبواباً خاصة.

فذكره في (باب الحاء) أثناء حديثه، عن وقوع حاء بعدها عين في كلمتين وسكنت الحاء قبل العين. إذ قال: «فإذا سكنت الحاء قبل العين من الكلمتين كان التحفظ ببيان الحاء أكد، لأنها قد تهيات بسكونها للإدغام، لأن كل حرف أدغمته في حرف، فلا بد من إسكان الأول أولاً، ثم تدغم»^(٤).

وقال في موضع آخر: «اعلم أن الحروف... يدغم بعضها في بعض، للتناسب والقرب الذي بينها»^(٥) وقال في باب الميم: «إذا لقي الميم وهي ساكنة - ميم أخرى

(١) معاني القرآن ٣٥٣/٢.

(٢) ابن مجاهد: السبعة في القراءات ص ١٢٥ وانظر ص ١١٤.

(٣) انظر: مكي: الرعاية ص ٢١٦ و ٢٢٥ و ٢٢٨ و ٢٣٠ و ٢٣١ و ٢٣٣ و ٢٣٧، وانظر الكشف ١/ ١٢٤.

(٤) مكي: الرعاية ص ١٦٦.

(٥) الرعاية ص ٢١٦.

وجب الإدغام، وإظهار تشديد متوسط، مع إظهار غنة في الميم الأولى الساكنة... وإنما كان التشديد في هذا النوع غير مشيع، لبقاء الغنة وإظهارها، فانت إذا ادغمت لم تدغم الحرف كله، إذ قد أبقيت بعضه ظاهراً، وهو الغنة، وإنما يقع التشديد البالغ في المدغم إذا لم يبق من الحرف الأول شيء إلا ادغم" ^(١) وقال وهو يبين الغرض من الإدغام: "واعلم أن أصل الإدغام إنما هو في الحرفين المثليين. وعلّة ذلك إرادة التخفيف، لأن اللسان إذا لفظ بالحرف من مخرجه ثم عاد مرة أخرى إلى المخرج بعينه ليلفظ بحرف آخر مثله صعب ذلك" ^(٢).

نلاحظ أن مكي قد استخدم ألفاظ: الإدغام وأدغمته وتدغم ويدغم وأدغمت ومدغم وأدغم للدلالة على مفهوم الإدغام الذي استقر عند سابقيه دون استخدام غيره من المصطلحات.

كما استخدم الداني (ت ٤٤٤ هـ) لفظ الإدغام وهو يبين الغرض منه إذ قال: "اعلم أرشدك الله أن الإدغام تخفيف وتقريب... وإنما أدغمت العرب والقراء طلباً للتخفيف وكراهة للاستثقال بأن يزيلوا ألسنتهم عن موضع ثم يعيدوها إليه، إذ في ذلك من التكلف ما لا خفاء فيه" ^(٣).

واستخدم عبد الوهاب القرطبي (ت ٤٦٢ هـ) لفظ الإدغام بالمفهوم المستقر عند سابقيه، وهو يتحدث عن أنواع الإدغام، دون أن يسميها حيث قال: "ثم الإدغام في المتقاربين: تارة يكون بقلب الأول إلى الثاني وهو الأكثر الأشيع كقولك النعيم والسلام وهو الأصل. وتارة يكون بقلب الثاني إلى الأول، نحو (مذكر) في لغة من أبدل تاء (افتعل) ذالا معجمة وأدغمها في الذال الأصلية.

(١) مكي: الرعاية ص ٢٢٢ وانظر باب المشدّدات ص ٢٤٥ وما بعدها.

(٢) مكي: الكشف ١/١٣١.

(٣) شام: الحمد: الدراسات الصوتية ص ٢٩١ (نقلًا عن الإدغام الكبير للداني و ٥).

وتارة يكون بأن يبدل بحرف مناسب لهما ثم يدغم، وذلك نحو (مدكر) بدال غير معجمة.

ومنه ما يقلب الأول من جنس الثاني، ويترك من الحرف الأول شائبة ما، وذلك مثل (أحطت) في إبقاء شائبة من إطباق مع التاء عند الإدغام، ومثل (مَنْ يَهْدِ اللَّهُ) الأعراف آية / ١٧٨. و(من ورائهم) الجاثية آية / ١٠. في إبقاء الغنة مع إدغام النون في الياء والواو^(١) ولم يستخدم عبد الوهاب القرطبي لهذه الأنواع أسماء خاصة بها.

نلاحظ أن عبد الوهاب القرطبي استخدم لفظ الإدغام للدلالة على المفهوم الذي وضع له، دون أن يستخدم مصطلحات أخرى أو أسماء للأنواع التي ذكرها.

واستخدم القرطبي في موضع آخر لفظ (المشدد) بدل المدغم، في الباب الثاني من كتابه الموضح - الذي خصصه لما يلحق الحروف العربية من أحكام عند النطق بها في التركيب إذ قال: "الباب الثاني فيما يعرض في هذه الحروف من أحكام عند ائتلافها وتركيبها ألقاظاً: اعلم أن التأليف منه متعذر ممتنع... ومنه ممكن وهو مستحسن مستعمل... وهذا الضرب يعرض فيه عند الائتلاف والتجاور من الأحكام زيادة على وضع بسيط الحروف: كالمدة، والتشديد، والتلين، والإظهار، والإخفاء، والقلب..."^(٢) وقال أيضاً وهو يتحدث عن المشدد (أي المدغم): "والعلة في ذلك أن اعتماد آلة النطق على موضع وارتفاعها عنه وعودها إليه ثم ارتفاعها عنه مستثقل يشبه مشي المقيد، فجعل اللسان أو غيره من الخارج ينبو عنهما نبوة واحدة، طلباً للخفة، ولما في ذلك من السهولة على الألفاظ"^(٣) صرح

(١) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٢٩٣ - ٢٩٤ (نقلا عن كتاب الموضح للقرطبي و ١٦٩)، وانظر: الفراء: معاني القرآن ٢١٥/١ - ٢١٦.

(٢) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٢٨٨ (نقلا عن كتاب الموضح للقرطبي و ١٦٥-١٦٦).

(٣) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٢٩٢ (نقلا عن كتاب الموضح للقرطبي و ١٦٩).

هذا القرطبي بأن الغرض من الإدغام هو طلب السهولة على اللفظ، واستخدام القرطبي لفظ التشديد بدل الإدغام في النص السابق، يدل دلالة واضحة على المفهوم الذي يدل عليه لفظ الإدغام.

واستخدم أحمد بن عمر (ت بعد ٥٠٠ هـ) لفظ الإدغام أثناء تقسيمة الإدغام إلى متماثل ومتجانس ومتقارب إذ قال: "واعلم أن الإدغام هو أن تصل حرفاً بحرف من المتماثل أو المتجانس أو المتقارب، فترفع لسانك بلفظ الثاني منهما بنبرة واحدة مشددة من غير إبقاء أثر من الأول منهما، إلا إذا كان الأول مطبقاً أو أغن فإن فيها اختلافاً"^(١) وقال في موضع آخر: "والإدغام على وجهين: إدغام المتماثلين وإدغام المتقاربين، ولا يجوز إدغام المتباعدين، وكلما كان أقرب فإدغامه أقوى، ولا يكون إدغام المتقاربين إلا بقلب أحدهما إلى الآخر، حتى يصح الإدغام".^(٢)

والذي نلاحظه أن أحمد بن أبي عمر ذكر في النص الأول الأقسام الثلاث وفي النص الثاني لم يذكر إلا اثنين (المتماثلين والمتقاربين) وعلى أية حال فإن مصطلح الإدغام الذي استخدمه يشمل المصطلحات الثلاثة بمفهوم الإدغام المستقر عند السابقين وعنده أيضاً حيث صرح بذلك في بداية النص الأول.

واستخدم ابن وثيق إبراهيم بن عبد الرحمن الأشبيلي (ت ٦٥٤ هـ) لفظ الإدغام عندما قسم الإدغام إلى ثلاثة أقسام إذ قال: "ويدخل الإدغام عليها (أي على أصوات العربية) بثلاثة أوجه: بالمثلية والتقارب والشبه. فالمثلية: (كُنْتُمْ من) البقرة آية/١٩٨ وشبهه، والتقارب: (نَخْلُقُكُمْ) المرسلات آية /٢٠ وشبهه، والشبه: (قَدْ سَمِعَ) المجادلة آية/١ وشبهه، لأن الحروف، في أنفسها على قسمين: قسم منها لا يتشابه ولا يتناسب مثل الباء والجيم والحاء والخاء والكاف والهاء

(١) المرجع السابق ص ٢٩٧ (نقلا عن كتاب الإيضاح لأحمد بن أبي عمر و ١٠٦).

والياء وما أشبهها. وقسم منها يتناسب ويتشابه فأدغم بالتناسب والتشابه،
مثل: التاء والتاء والزاي والراء والذال والسين وما أشبه هذا، فإذا سنّلت: بماذا
أدغمت (قَدْ سمع) ؟ فقل: بالتناسب والشبه^(١).

فابن وثيق هنا يستخدم مصطلح (الشبه) في مقابل (المتقارب) عند
غيره، ويستخدم مصطلح (التقارب) في مقابل (المتجانس) عند غيره تقريباً،
لأنه مثل له بالثقاف والكاف، وهما وأن وصفاً بأنهما لهويان إلا أنهما ليسا من
مخرج واحد.^(٢)

ويجد الدارس أن أصول هذا الاتجاه قديمة ترجع إلى كتابات علماء
العربية وعلماء التجويد المتقدمين، فهذا سيبويه يستخدم مصطلح المثّلين
والمتقاربين^(٣)، وكذلك استخدمهما مكي القيسي^(٤)، ولكن الذي ميز استخدام
المتأخرين أنهم استخدموا مصطلح (المتجانسين) وجعلوا له ولمصطلح
(المتقاربين) دلالة محددة، بينما نلمح عند المتقدمين أن مصطلح (المتقاربين)
يؤدي دور المصطلحين معاً.^(٥)

ووضع أبو بكر بن الجزري (ت بعد ٨٢٩هـ) أقسام الأصوات التي تدغم
بقوله: "اعلم أن الحرفين إذا التقيا أمّا أن يكونا مثّلين أو جنسين أو متقاربين،
فالمثّلان ما اتفقا مخرجا وصفة، كالباء والباء، والتاء والتاء، والجيم والجيم،
واللام واللام.

(١) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٣٩٧ - ٣٩٨ (نقلا عن كتاب فن تجويد القراءة لابن
وثيق و ٧٦).

(٢) انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٣٩٨.

(٣) الكتاب ٤/٤٧٣.

(٤) انظر: الكشف ١/١٣٥ - ١٣٦ فقد فصل مكي القول في هذا الموضوع.

(٥) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٣٩٧.

والمجانسان ما اتفقا مخرجا واختلفا صفة كالدال والطاء، والثاء والذال،
وكاللام والراء عند الفراء ومن تابعه.

والمتقاربان ما تقاربا في المخرج أو الصفة، كالدال والسين، والثاء والتاء،
والضاد والشين^(١).

وخصص ابن الجزري (ت ٨٣٣هـ) من كتابه (النشر) بابا للإدغام اسماء
(باب اختلافهم في الإدغام الكبير)^(٢) فصل فيه القول حول الإدغام من كل جوانبه
واقسامه وشروطه وموانعه. واستخدم لفظ الإدغام ومشتقاته اثناء حديثه،
بالمفهوم المستقر عند السابقين، وكان ابن خالويه (ابو عبد الله الحسين بن
احمد) قد استخدم لفظ الإدغام ومشتقاته في أكثر من موضع من كتابه الحجة في
القراءات السبع بالمفهوم الذي استقر عند السابقين^(٣).

واستخدم على القاري (ت ١٠١٤ هـ) لفظ الإدغام في أكثر من موضع في
كتابيه (المنح الفكرية) وقسم الإدغام إلى تام وناقص، وبين كل قسم^(٤).

واستخدم محمد المرعشي (ت ١١٥٠ هـ) لفظ الإدغام ومشتقاته، وبين
اقسام الإدغام ووضحها؛ فقال بعد ان تحدث عن الإدغام: "ثم ان الإدغام ينقسم إلى
تام وناقص، لان الحرف الاول إن أدرج في الثاني ذاتاً وصفة بأن كانا مثليين أو
متقاربين لكن انقلب ذات الاول إلى ذات الثاني وصفته إلى صفته فالإدغام
حينئذ تام، مثل ادغام (مد)، وادغام الذال في الظاء نحو (إذ ظلموا) النساء آية/
٦٤.

(١) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٢٩٦ (نقلا عن الحراشي المفهمة لابن الجزري و ٤٠).

(٢) ابن الجزري: النشر ٢٧٤/١ وما بعدها حتى ص ٢٩٦.

(٣) انظر: الحجة في القراءات السبع ص ٧٧ وص ٨٤ - ٨٥ وص ١١٧ وص ٢٦٠.

(٤) علي القاري: المنح الفكرية ص ٢٩.

وان ادرج الحرف الاول في الثاني ذاتا لا صفة بان كان متقاربين فانقلب ذات الحرف الأول إلى ذات الثاني ولم تنقلب صفتة إلى صفتة بل بقي في التلفظ، فالإدغام حينئذ ناقص، والصفة باقية من الحرف الاول:

إمّا غنة، وهي في ادغام النون الساكنة والتنوين في الواو والياء. و إمّا اطباق، وهو في إدغام الطاء المهملة في التاء المثناة الفوقية نحو (أَحَطْتُ) النمل آية/٢٢.

و إمّا استعلاء، وهو في ادغام القاف في الكاف في (أَلَمْ نَخْلُقْكُمْ) المرسلات آية/٢٠...^(١).

هذا التقسيم للإدغام عبر عنه بعض المحدثين باستخدام مصطلح (التشابه الكلي) إذا تطابق الصوتان تماما، و(التشابه الجزئي) إذا لم يتطابق الصوتان تماما^(٢) واستخدم بعضهم مصطلح (المماثلة الكلية) و(المماثلة الجزئية)^(٣) ولا يعدو هذا الاختلاف في استخدام المصطلحات أن يكون لفظياً، إلا ان مصطلح (المماثلة الجزئية) ينطبق على (الإدغام الناقص)^(٤).

دراسة علماء التجويد لظاهرة الإدغام بهذا العمق تدل على أهمية هذه الظاهرة، ووضوح مفهومها.

والمحدثون من علماء التجويد استخدموا لفظ الإدغام ومشتقاته بنفس المفهوم الذي استقر عند القدماء. حيث عرفوا الإدغام بقولهم: "هو ادخال الحرف الاول في الحرف الثاني بحيث يصيران حرفاً واحداً مشدداً" بعد تعريفهم

(١) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٢٩٥ (نقلا عن كتاب جهد المقل للمرعشي و ٢٥).

(٢) انظر: برجشتراسر: التطور النحوي ص ١٨-١٩.

(٣) انظر: احمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٣٢٥.

(٤) انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٢٩٦.

للإدغام، بينوا الغرض منه، واصواته، واقسامه، ولم سُمِّي ناقصاً ولم سُمِّي كاملاً. (١)

واستخدموا في كل ذلك لفظ الإدغام ومشتقاته، من غير ان يستخدموا مصطلحات غيرها، للدلالة على مفهوم الظاهرة، التي استقر مفهومها عند القدماء.

أما المحدثون من دارسي الأصوات العربية، فقد درسوا الأصوات اللغوية فوجدوها تتأثر بعضها ببعض عند النطق بها؛ ذلك ان الصوت منها يؤثر في الآخر ويمنحه شيئاً من خصائصه، أو كل خصائصه فيحدث بينهما نوع من التوافق والانسجام اطلقوا عليه مصطلح (المماثلة) وهو اعم من مصطلح (الإدغام) الذي استخدمه القدماء للدلالة على ادخال صوت في صوت، وهذا المفهوم قد استقر عند القدماء كما رأينا عند بحثنا مصطلح الإدغام عند القدماء، غير ان بعض المحدثين من دارسي الأصوات العربية استخدم مصطلحات خاصة لأنواع الإدغام (المماثلة) Assimilation. (٢) سنبينها فيما بعد.

يقول إبراهيم أنيس:

"والأصوات في تأثرها تهدف إلى نوع من المماثلة أو المشابهة بينها، ليزداد مع مجاورتها قربها في الصفات أو الخارج. ويمكن ان يسمى هذا التأثر بالانسجام الصوتي بين اصوات اللغة". (٣)

(١) انظر: محمد عبد العزيز الهلاوي: كيف تجود القرآن ص ٤٧ وص ٤٨ وص ٥٠ وحسني شيخ عثمان: حق التلاوة ص ٧١-٧٢، والشيخ زيدان العقرباوي: المرشد في علم التجويد ص ٨٥ حتى ٩٤ ومحمد سالم محيسن: المقرب في القراءات العشر ٤٩/١ - ٥٥ - ٥٨ - ٩٦، والسيد عبد الغفار الزيات: مصباح المريد ص ٢٢ - ٢٣ والشيخ محمد الحسيني: كتاب فتح المجيد ص ١١ - ١٢ وص ١٣، ومحمد الصادق قمحاري: البرهان ص ٨-٩ والشيخ احمد صبره: كتاب ملخص العقد الفريد ص ٥ وص ١٠ - ١١ - ١٢.

(٢) انظر: برجستراسر: التطور النحوي ص ٢٩ وإبراهيم انيس: الأصوات اللغوية ص ١٧٩، واحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٣٢٥

(٣) انظر: إبراهيم انيس: الأصوات اللغوية ص ١٧٩.

نلاحظ من النص السابق أن إبراهيم أنيس استخدم مصطلح المماثلة (Assilation) ومصطلح الانسجام الصوتي - للتعبير عن ميل الأصوات إلى التماثل في الكلام المتصل - بدل مصطلح الإدغام الذي استخدمه القدماء واستقر عندهم للدلالة على إدخال الصوت في الصوت.

وقد عرف المحدثون أيضاً المماثلة.

فهي عند إبراهيم أنيس: (فناء الصوت في الصوت الذي يجاوره بحيث ينطق بالصوتين صوتاً واحداً كالثاني).^(١)

وهي عند أحمد مختار تعني (تعديل الصوت الموجود في سلسلة الكلام بتأثير صوت مجاور)^(٢)، ونقل أيضاً تعريفتين للمماثلة إذ قال: (المماثلة كما عرفها بعضهم: التعديلات التكميلية للصوت بسبب مجاورته - ولا نقول ملاصقته - لأصوات أخرى. وهي كما عرفها بعض منهم: تحول الفونيمات المتخالفة إلى متماثلة إما تماثلاً جزئياً أو كلياً).^(٣)

وقال عبد الصبور شاهين وهو يتحدث عن المماثلة: "فكلما اقترب صوت من صوت آخر، اقتربا كيفية أو مخرج، حدثت مماثلة، سواء ماثل أحدهما الآخر أو لم يماثله".^(٤)

(١) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ١٨٢ بتصرف.

(٢) أحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٣٢٩.

(٣) المرجع السابق ص ٣٢٤.

(٤) برتيل مالمبرج: علم الأصوات ص ١٤١ تعريب عبد الصبور شاهين.

ونقل صلاح الدين حسنين تعريفاً للمماثلة: (المماثلة إحلال صوت محل صوت تحت تأثير صوت ثان قريب منه في الكلمة).^(١) ونقل عبد الله بوخلخال عن موريس غرامون تعريفاً للمماثلة: (بأنها تغير صوتي يحدث عند تحويل حرف معين عن مخرجه الأصلي إلى مخرج آخر لغرض الانسجام الصوتي).^(٢)

ونقل عن هنري فلايش قوله: "إن المماثلة هي الظاهرة التي يتجاوز فيها حرفان مختلفان فيتحولان الى متشابهين، ويمكن ان تكون هذه المماثلة كاملة أو جزئية".^(٣)

أن هذا التداخل الكبير بين مصطلحي الإدغام والمماثلة هو الذي جعل كثيراً من دارسي الأصوات العربية المحدثين يعنونون دراساتهم مرة بلفظ المماثلة ومرة بلفظ الإدغام وأحياناً أخرى بلفظ (المماثلة والإدغام) معاً، مثلما فعل عبد الصبور شاهين في كتابه (المنهج الصوتي للبنية العربية) فبعد أن تحدث عن ظاهرة الاعلال وظاهرة الإبدال ختم كتابه هذا بفصل سماه (المماثلة والإدغام)^(٤) يبدو أن عبد الصبور شاهين أحس بالتشابه الكبير بين مفهوم الإدغام ومفهوم المماثلة وأنه لا غنى عنهما فعنون كلامه بالمصطلحين معاً. وتحدث أحمد مختار في كتابه (دراسة الصوت اللغوي) عن المماثلة والإدغام معاً^(٥) وصرح بأن الإدغام هو المماثلة الكاملة، أثناء حديثه عن المماثلة الكاملة، عندما قال: "ولكي يتم الإدغام أو المماثلة الكاملة في هاتين الحالتين^(٦) لا بد من اتخاذ

(١) صلاح الدين حسنين: المدخل إلى علم الأصوات ص ٧٤.

(٢) التحليل الصوتي للتغيرات الصرفية ص ١٠٩-١١٠.

(٣) عبد الله بوخلخال: التحليل الصوتي للتغيرات الصرفية ص ١١١.

(٤) المنهج الصوتي للبنية العربية ص ٢٠٥.

(٥) انظر: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٢٢.

(٦) الحالتان هما: ١- تتابع صوتين متماثلين في كلمتين اثنتين حين يكون الصوت الأول محركاً. ٢- تتابع صوتين مختلفين - لكن متقاربين - سواء في كلمة أو في كلمتين.

الخطوات الآتية^(١) وقد حاول الطيب البكوش في بحثه (النظريات الصوتية في كتاب سيبيويه) ان يبين الفرق بين المماثلة بمفهومها الحديث والإدغام بمفهومه القديم، فالمماثلة تدل على ظاهرة تعاملية تقرب بين الأصوات المختلفة، بينما يدل مفهوم الإدغام على ظاهرة نطقية تدمج الأصوات المتماثلة.^(٢)

كلام البكوش فيه خلل؛ لأن الظاهرة التعاملية هي ظاهرة نطقية أيضا وجعل البكوش لها ظاهرة تعاملية وكأنها لا تقع في النطق، كلام غير سليم، لأن المماثلة التامة (الإدغام)، والمماثلة الجزئية بكل المفاهيم ظواهر تعاملية نطقية صوتية.

ثم يبين البكوش:

"ان هذه الفوارق هي التي جعلت الإدغام العربي مقصوراً على الحروف،^(٣) بينما تشمل "Assimilation" الحركات أيضاً، ولا شك ان هذا من الاسباب التي دفعت بعض اللغويين المعاصرين إلى اختيار مصطلح آخر لترجمة (Assimilation) مثل لفظ المماثلة"^(٤) وبين أيضاً ان مفهوم مصطلح الإدغام لا يشمل التقريب في الحروف والحركات، وعليه فهو غير صالح للتعبير عن الظاهرة التعاملية، وإنما هو صالح للتعبير عن الظاهرة النطقية^(٥) التي تدمج الأصوات المتماثلة بعد أن حدث التقارب بين الصوتين المتجاورين أولاً، ثم لحقه التماثل والإدغام.^(٦)

(١) احمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٢٢.

(٢) انظر: الطيب البكوش: النظريات الصوتية في كتاب سيبيويه ص ١٥١.

(٣) يعني بالحروف هنا (الصوامت) لا الرمز الكتابي.

(٤) الطيب البكوش: النظريات الصوتية في كتاب سيبيويه ص ١٥١-١٥٢.

(٥) انظر: الطيب البكوش: النظريات الصوتية في كتاب سيبيويه ص ١٥٢.

(٦) انظر: تعليقنا على كلام البكوش في النص السابق.

تبين من نصوص المحدثين حول المماثلة والإدغام ان الإدغام جزء من المماثلة، وان مصطلح المماثلة الذي استخدمه المحدثون يشمل الإدغام والإبدال والاقلاب، فهو أعم من مصطلح الإدغام بالمفهوم الذي استقر عند القدماء.^(١)

وبعد ان بينا الفرق بين مفهوم المماثلة عند المحدثين ومفهوم الإدغام عند القدماء، نبين المصطلحات التي استخدمها المحدثون للتعبير عن ظواهر التأثير بين الأصوات الصوامت، مقابل مصطلحات القدماء:

قسم بعض القدماء من علماء التجويد^(٢) الإدغام إلى عدة أقسام، لبيان صور التأثير، منها:

١- المقل والمدير والمتبادل،

هذه المصطلحات أشار بعض علماء التجويد إلى مضامينها دون أن يسميها. قال عبد الوهاب القرطبي (ت ٤٦٢ هـ): "ثم الإدغام في المتقاربين: تارة يكون بقلب الأول إلى الثاني، وهو الأكثر الأشيع، كقولك: النعيم والسلام، وهو الأصل.

وتارة يكون بقلب الثاني إلى الأول، نحو (مذكر) في لغة من أبدل تاء (افتعل) ذالا معجمة وأدغمها في الذال الأصلية.

وتارة يكون بأن يبدل بحرف مناسب لهما ثم يدغم، وذلك نحو (مدكر) بدال غير معجمة.

(١) توسع ابن جنى في مفهوم الإدغام فجعله ناقصاً وتاماً، (انظر الخصائص ١٤١/٢-١٤٢).

(٢) انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٣٩٣.

ومنه ما يقلب الأول من جنس الثاني، ويترك من الحرف الأول شائبة ما وذلك مثل (أَحَطْتُ) في إبقاء شائبة من اطباق مع التاء عند الإدغام، ومثل (مَنْ يَهْدِ اللّهُ) الاعراف آية /١٧٨، (ومن ورائهم) الجاثية آية /١٠ في إبقاء الغنة مع إدغام النون في الياء والواو^(١) لم يستخدم عبد الوهاب القرطبي لهذه الأنواع أسماء خاصة بها.

وقد استخدم بعض دارسي الأصوات العربية من المحدثين مصطلحات خاصة لأنواع الإدغام، فنجد المستشرق الألماني برجستراسر قد استخدم المصطلحات الثلاثة (مقبل، ومدبر، ومتبادل) وهو يريد بالمقبل أن يؤثر الصوت الأول في الصوت الثاني مثل (مذكر) فإن الأصل (مذكر) فقلبت تاء الافتعال إلى جنس الصوت السابق له وهو الذال، وأدغم فيه، ويريد بالمدبر أن يؤثر الصوت الثاني في الصوت الأول نحو (عَبَدْتُ) حيث تصير الكلمة في النطق (عَبَّتْ) حيث قلب الصوت الأول وهو الدال إلى جنس الصوت الثاني وهو تاء وأدغم فيه.

وأما المتبادل فهو أن يقلب الصوتان الأول والثاني إلى صوت ثالث مخالف لهما، وذلك في مثل (مذكر) بالبدال حيث قلبت الذال والتاء في (مذكر) كلاهما إلى صوت الدال، فالتقى دالان الأول ساكن والثاني متحرك فأدغم الأول في الثاني.^(٢)

واستخدم بعض المحدثين من دارسي الأصوات العربية مصطلح التأثر (الرجعي) والتأثر (التقدمي) في مقابل (المدبر والمقبل)، ولم يضع مصطلحاً للمتبادل.^(٣)

(١) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٢٩٤ (نقلا عن كتاب الموضع للقرطبي و ١٦٩).

(٢) انظر: التطور النحوي ص ٢٩ - ٣٠.

(٣) انظر: ابراهيم انيس: الأصوات اللغوية ص ١٨٨.

واستخدم آخرون مصطلح (مماثلة تقدمية) و (مماثلة رجعية) ^(١) وأهملوا ذكر المتبادل.

وقد وضع محمد الخولي المماثلة التقدمية بقوله: «هي مماثلة يتجه فيها التأثير إلى الأمام. وهذا يعني أن صوتاً ما يكون مكيفاً مؤثراً أو الصوت اللاحق يكون متكيفاً متأثراً. مثال ذلك (ازدان)، التي أصلها (ازتان)، حيث تحولت /ت/ إلى /د/ لتماثل /ز/ في الجهر» ^(٢).

ووضع المماثلة الرجعية بقوله: «هي مماثلة يتجه فيها التأثير إلى الخلف. وهذا يعني أن صوتاً ما يؤثر في صوت سابق، فيكون الصوت اللاحق مكيفاً مؤثراً والصوت السابق متكيفاً متأثراً. مثال ذلك (من بعد) — (مم بعد) حيث تغيرت /ن/ إلى /م/ لتماثل /ب/ في الشفتانية» ^(٣).

٢- الإدغام الناقص والإدغام التام،

قد لا يصل التأثير بين الأصوات أحياناً إلى حد أن يفنى الصوت في الصوت الآخر، بل يبقى للصوت الأول أثر، ومن هنا قسم بعض علماء التجويد الإدغام إلى ناقص وهو ما يبقى معه للصوت المدغم بقية. وكامل وهو ما يتحول فيه الصوت المدغم إلى جنس الصوت المدغم فيه. ^(٤)

وخير من وضع هذا التقسيم من علماء التجويد محمد المرعشي (ت. ١١٥٠هـ) وذلك عندما قال: "ثم إن الإدغام ينقسم إلى تام وناقص، لأن الحرف

(١) انظر: أحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٣٢٥، وصلاح الدين صالح: المدخل إلى علم الأصوات، ومحمد الخولي: الأصوات اللغوية ص ٢١٩.

(٢) الأصوات اللغوية ص ٢١٩.

(٣) الأصوات اللغوية ص ٢١٩.

(٤) انظر: مكي القيسي: الرعاية ص ٢٥٠.

الأول إن أدرج في الثاني ذاتا وصفة بأن كانا مثليين أو متقاربين فالإدغام حينئذ تام، مثل إدغام (مد)، وإدغام الذال في الظاء نحو (إِذْ ظَلَمُوا) النساء آية /٦٤.

وأن أدرج الحرف الأول في الثاني ذاتاً لا صفة بأن كان متقاربين فانقلب ذات الحرف الأول إلى ذات الثاني ولم تنقلب صفته إلى صفته بل بقي في التلفظ، فالإدغام حينئذ ناقص، والصفة باقية من الحرف الأول:

إِماً غُنة^(١)، وهي إدغام النون الساكنة والتنوين في الواو والياء.

و إِمّاً إطباق، وهو في إدغام الطاء المهملة في التاء المثناة الفوقية نحو (أَحَطْتُ) النمل آية /٢٢.

وإِمّاً استعلاء، وهو في إدغام القاف في الكاف في (أَلَمْ نَخْلُقْكُمْ) المرسلات آية /٢٠...^(٢).

وهذا تقسيم صحيح للإدغام، وقد عبّر عنه بعض المحدثين باستخدام (التشابه الكلي) إذا تطابق الصوتان تماماً. والتشابه الجزئي إذا لم يتطابق الصوتان تماماً. ومثل للكلي بـ (الدّعي) وللجزئي بـ (اضطجع) و(ازدجر)^(٣)، واستخدم بعضهم مصطلح (المماثلة الكلية) و(المماثلة الجزئية)^(٤)، والمماثلة الكلية هي التي يتحول فيها الصوت المتأثر إلى مثيل الصوت المؤثر. مثال ذلك

(١) استعمال القدماء للغنة فيه خلط واضطراب للعلم تحديد الغنة تحديداً صحيحاً، ومعنى الغنة هو خروج الهواء من الأنف، وتصحب الصوت الأنفي، أو هي خروج صوت العلة (الحركة) من الأنف عند مجاورته لصوت أنفي سواء أكان مظهراً أم مخفياً. انظر: داود عبده: دراسات في بعض أحكام التجويد، ص ٢٤.

(٢) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٣٩٥ (نقلاً عن مخطوط جهد المقل للمرعشي و ٢٥).

(٣) برجستراسر: التطور النحوي ص ٢٩.

(٤) انظر: أحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٣٢٥، ومحمد الخولي: الأصوات اللغوية ص ٢٢.

(الرمان)، حيث تحولت /ل/ إلى /ر/ لتماثل /ر/ في كلمة (رمان). والجزئية هي التي لا يتطابق الصوت مع الآخر تطابقا تاما وذلك مثل (انبعث) التي تنطق النون فيها ميمما تحت تأثير الباء الشفوية (فنتيجة ن + ب هي م + ب وليس ب + ب).^(١)

وصرح أحد المحدثين بأن مصطلح (المماثلة الجزئية) ينطبق على (الإدغام الناقص)^(٢). بعد أن علق على نص المرعشي السابق.

صحيح قد ينطبق على الإدغام الناقص في بعض احواله، لكنه لا ينطبق على الإدغام الناقص الذي ذكره المرعشي في النص السابق فالمرعشي لم يقل ان الناقص هو ان يماثل الصوت المتأثر الصوت المؤثر في بعض صفاته دون ادغام كلي، بل قال يندغم به ذاتا ولكن تبقى من صفاته صفة تعم الصوت المضعف الناتج، كالغنة مثلاً في ادغام الواو والياء بالنون، فهو ادغام تنقلب معه النون واواً أو ياءً وتدغم فيما بعدها ولكن يحمل الصوت المضعف كله غنة متبقية من أثر الصوت الأنفي وهذا غير المماثلة الجزئية.

الإبدال،

من الظواهر الصوتية الناتجة عن التغيرات التركيبية للأصوات.

والإبدال في اللغة "جعل شيء مكان شيء آخر".^(٣)

ويقال: "أبدل الشيء بغيره، ومنه: اتخذته عوضاً عنه وخلفاً له"^(٤) وهو عند علماء العربية، وضع صوت ليس من الأصوات الاصول في الكلمة مكان صوت

(١) انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٣٩٦.

(٢) اللسان: مادة/بدل.

(٣) المعجم الوسيط: مادة/بدل.

آخر من الأصوات الاصول في اثناء الكلام لضرورة لفظية^(١) "وانما دعاهم إلى ان يقربوها ويبدلوها ان يكون عملهم من وجه واحد، وليستعملوا السنتهم في ضرب واحد".^(٢)

وهي من الظواهر الصوتية التي تناولها القدماء والمحدثون^(٣) بالدراسة والوصف والتحليل، إذ بيّنوا الأصوات التي تبدل، والأصوات التي يمتنع فيها الإبدال، وغير ذلك مما له علاقة بظاهرة الإبدال. وكان الخليل بن احمد الفراهيدي (ت ١٧٠هـ) رائد البحث الصوتي عند العرب أول من تناول ظاهرة الإبدال بعمق في معجمه (العين).

يقول: "ضجع فلان ضجوعا: أي نام فهو ضاجع، وكذلك: اضطجع واصل هذه الطاء تاء، ولكنهم استقبحوا ان يقولوا: اضطجع"^(٤) وهو هنا يشير الى ابدال تاء الافتعال طاء بعد أصوات الاطباق. وقال: "التاء التي تكون بدلا من السين. مثل "طُسْتُ" والتاء بدل من السين لأن الاصل فيه "طس" والدليل على ذلك انك اذا صغرت، قلت طُسيّس فترده إلى السين.

وكذلك تفعل العرب اذا اجتمع حرفان من جنس واحد جعلوا مكانه حرفا من غير ذلك الجنس من ذلك قول الله عز وجل (قد خاب من دساها) الشمس آية/

(١) انظر: ابن يعيش: شرح المفصل ٧/١٠، والاسترأباني: شرح الشافية ١٩٧/٢.

(٢) سيبويه: الكتاب ٤/٤٧٨.

(٣) درس عبد الصبور شاهين ظاهرة الإبدال في كتابه (الأصوات في قراءة ابي عمر بن العلام) وانتهى إلى انه لا يكون الإبدال ابدا لاحقا إلا إذا كان بين البديل والمبدل منه علاقة صوتية، كقرب المخرج، أو الاشتراك في بعض الصفات الصوتية كالجهر والهمس، والشدة والرخاوة، وهو مذهب أبي زكريا الفراء (ت ٢٠٧هـ) (انظر: ص ٢٦٦-٢٦٧) كما درس الإبدال عند القدماء والمحدثين وبين كل جوانبه في كتابه (القراءات القرآنية في ضوء علم اللغة الحديث. انظر: الفصل الثالث ص ٥١).

(٤) العين ١/٢١٢.

١٠ معناها: دسّسها، ومثله قوله عز وجل (ثم ذهب إلى أهله يتمطى) القيامه آية / ٢٣ أي يتمطط، فحولت السين والطاء ياء. قال العجاج ^(١) "تقضى البازي إذا البازي كسر ^(٢) أراد تقضض فحول الضاد ياء فاعلم". ^(٣)

واضح من هذا أن بدايات دراسة ظاهرة الإبدال بدأت مع الخليل بن أحمد ثم اتضحت معالمها وضبطت قواعدها، واستقر مصطلحها على يد سيبويه ومن عاصروه أو جاءوا من بعده.

والذي يهمنا من دراستهم هو معرفة المصطلحات التي استخدموها للدلالة على مفهوم الإبدال (الإبدال).

أول من استخدم مصطلح الإبدال - للدلالة على وضع صوت ليس من الأصوات الأصول في الكلمة مكان صوت من الأصوات الأصول أثناء الكلام لضرورة لفظية ليكون تناولهما من وجه واحد - هو الخليل بن أحمد الفراهيدي (ت. ١٧٠هـ) عندما قال: "التاء التي تكون بدلا من الألف" ^(٤) "والتاء التي تكون بدلا من السين" ^(٥) هنا استخدم الخليل بن أحمد لفظ (بدلا) للدلالة على مفهوم البديل.

واستخدم سيبويه (ت. ١٨٠هـ) مصطلح البديل وعنون الباب الذي تناول فيه هذه الظاهرة بالدراسة بالعبارة التالية (هذا باب حروف البديل) ^(٦) وقد

(١) انظر: حنا حداد: معجم شواهد النحو الشعرية ص ٧٢٦.

(٢) وقيله: إذا الكرام ابتدروا الباغ بده.

(٣) الخليل بن أحمد: كتاب الجمل في النحو، ص ٢٨٠-٢٨١ وانظر: الفراء: معاني القرآن ٣/ ٣٦٧.

(٤) المصدر السابق ص ٢٨٠.

(٥) الكتاب ٤/ ٢٣٧.

استعمل سيبويه مشتقات لفظ (البدل) ^(١) بكثرة في كتابه نحو (والألف تكون بدلا من الياء) ^(٢) و(قد ابدلت الطاء من التاء في فعلت... وهي لغة لتميم؛ قالوا: فحصط برجلك وحصط؛ يريدون حصت وفحصت، والطاء كالصاد فيما ذكرنا) ^(٣) ونحو: "فلما كانت كذلك ابدلوا من موضع السين اشبه الحروف بالقاف... وهي الصاد، لأن الصاد تصعد إلى الحنك الأعلى للاطباق، فشبهوا هذا بأبدالهم الطاء في مصطبر والذال في مزدجر" ^(٤) ونحو: "كما ابدلوا الياء مكان الواو في عتي وعصى ونحوهما" ^(٥) ونحو "وتبدل مكان الهمزة المبدلة من الياء والواو في التثنية والاضافة... وهو كساوان وعطاوى" ^(٦) ونحو: "قول بعض العرب الطجع في اضطجع"، ابدل اللام مكان الصاد كراهية التقاء المطبقين، فأبدل مكانها اقرب الحروف منها في المخرج والانحراف. ^(٧) -

(١) استخدم لفظ (ابدلت) أثناء حديثه عن الهمزة الساكنة المفردة عندما تأتي بعد فتح أو ضم، أو كسر، فأنها تبدل الفاء. قال سيبويه: "وإذا كانت الهمزة الساكنة وقبلها فتحة، فأردت أن تخفف أبدلت مكانها ألف، وذلك قولك في رأس، الحرف الذي منه الحركة التي قبله؛ لأنه ليس شيء أقرب منه ولا أولى به منها" الكتاب ٣/٥٤٣-٥٤٤ وانظر المبرد: المقتضب ١/١٥٧.

(٢) الكتاب ٤/٢٣٨.

(٣) الكتاب ٤/٢٣٩-٢٤٠.

(٤) المصدر السابق ٤/٤٨٠.

(٥) المصدر السابق ٤/٢٤١.

(٦) المصدر السابق ٤/٢٤١ وانظر ص ٢٣٨.

(٧) المصدر السابق ٤/٤٨٣.

ان استخدام مصطلح الإبدال ومشتقاته بهذه الكثرة في كتاب سيبويه، يدل على استقرار هذا المصطلح في عهد سيبويه ووضوح مفهومه.

واستخدم سيبويه إلى جانب لفظ الإبدال الفاظا أخرى، في سياق وصف ظواهر الإبدال، فقد عنون بابا آخر في الإبدال سماه "باب ما تقلب فيه السين صاداً في بعض اللغات. تقلبها القاف اذا كانت بعدها في كلمة واحدة، وذلك نحو: صُفَّت وصَبِّقَتْ... أبدلوا من موضع السين اشبه الحروف بالقاف، ليكون العمل من وجه واحد".^(١)

واضح مما سبق ان مصطلح (القلب) هنا استعمل بمعنى (الإبدال) وليس بمعنى (القلب المكاني) الذي هو تغيير في ترتيب الأصوات الأصلية للكلمة بتقديم بعض اصواتها على بعض نحو: حبذ وجذب.

كما استخدم إلى جانب هذا الفاظا أخرى لبيان ظاهرة الإبدال: منها الموضع: إذ قال: "تضع في موضع السين حرفاً أفشى في الفم منها للإطباق"^(٢) وقال ايضاً: "أما التاء والتاء فليس يكون في موضعهما هذا ولا يكون فيهما مع هذا ما يكون في السين من البديل قبل الدال في التَّسْدِير إذا قلت: التَّزْدِير"^(٣) ومنها الجعل: حيث قال: "فإن قيل هل يجوز في ذقطها ان تجعل الدال ظاء لانهما مجهورتان".^(٤) وقال أيضاً: "الا ترى انك لو قلت التثدير لم تجعل التاء ذالا"^(٥) أي لم تبدل التاء ذالا.

(١) المصدر السابق ٤/٤٧٩ وانظر ايضاً ص ٤٨٠ وص ٤٨٢.

(٢) سيبويه: الكتاب ٤/٤٧٨.

(٣) المصدر السابق ٤/٤٨١.

(٤) المصدر السابق ٤/٤٨١.

(٥) المصدر السابق ٤/٤٨١.

ومنها التقريب: إذ قال: "لَمَّا قَرَّبَهَا مِنْهَا فِي الدال وكان حرفاً مجهوراً قريباً منها في افتعل لتبديل الدال مكان التاء وليكون العمل من وجه واحد" ^(١)، وقال أيضاً: "فإن كانت سين في موضع الصاد وكانت ساكنة لم يجرز إلا الإبدال إذا أردت التقريب وذلك قولك في التسدير: التزدير... لأنها من موضع الزاي" ^(٢) ومنها المضارعة قال: "فأما الذي يضارع به الحرف الذي من مخرجه فالصاد الساكنة إذا كانت بعدها الذال" ^(٣).

هذه الالفاظ استخدمها سيبويه في سياق بيان ظواهر الإبدال وهي ليست من باب المصطلح الفني بل هي الفاظ وصفية فقط سيقّت لبيان ظواهر الإبدال. ومن جاء بعد الخليل بن أحمد وسيبويه استخدم المصطلح نفسه ومشتقاته للدلالة على مفهوم الإبدال.

قال الفراء (ت ٢٠٧هـ) في معاني القرآن: "أن دساها من: دسست، بدلت بعض سيناتها ياء... والعرب تبدل في المشدد الحرف منه بالياء والواو" ^(٤) أي ان (دسست) تصبح (دسيت).

واستخدم ابن السكيت (ت ٢٤٤هـ) المصطلح نفسه في الدلالة على ظاهرة الإبدال ^(٥) عندما قال: "وقد يبدلون بعض الحروف ياء... وابدلوا النون من يتسنن ياء كما قالوا تظنيت وإنما الأصل تظننت" ^(٦) ووضع المازني (ت ٢٤٧هـ) في

(١) المصدر السابق ٤/٤٧٩.

(٢) سيبويه: الكتاب ٤/٤٧٨ - ٤٧٩.

(٣) المصدر السابق ٤/٤٧٧.

(٤) الفراء: معاني القرآن ٣/٢٦٧.

(٥) وضع ابن السكيت كتاباً بعنوان "الإبدال" جمع فيه مجموعة من الكلمات الواردة في كلام العرب وشعرها، وقع في بعض اصواتها ابدالاً. طبع بالقاهرة (١٣٩٨هـ - ١٩٧٨م) في المطابع الأميرية.

(٦) ابن السكيت: اصلاح المنطق ص ٣٠١-٣٠٢.

كتاب (التصريف) باباً لدراسة ظاهرة الإبدال مستعملاً في ذلك مصطلح الإبدال في أغلب كلامه إلى جانب مصطلح (القلب).

قال: «وذلك أنك إذا قلت: افتعل، وما تصرف منه، وكانت الفاء: صاداً أو ضاداً أو طاءً أو ظاءً، فالتاء فيه مبدلة»^(١) وقال أيضاً: «ومن العرب من يبدل التاء على ما قبلها فيقول: اصبر ومصبر»^(٢). أصلها اصتبر- ومصتبر.

واستخدم ابن قتيبة (ت ٢٧٠هـ) المصطلح نفسه بنفس الدلالة في كتابه (أدب الكاتب) عندما وضع باباً بعنوان "باب الإبدال" جمع فيه مجموعة من الكلمات التي جاءت بعض اصواتها مبدلة نحو: "مدهته بمعنى مدحته"^(٣) "وتظنيت من الظن وأصله تظننت"^(٤) "وأملت الكتاب وأمليته"^(٥).

واستخدم المبرد (ت ٢٨٥هـ) المصطلح نفسه بنفس الدلالة في أكثر من موضع من كتبه كما استخدم مشتقات الإبدال أيضاً، واستخدم مصطلح القلب، بدل لفظ الإبدال بنفس مفهوم الإبدال للدلالة عليه، واستخدم التقريب بمعنى الإبدال أيضاً.

قال "هذا باب حروف البديل"^(٦) وقال أيضاً "فمن حروف البديل حروف المد واللين"^(٧) كما قال "والواو تكون بدلا من الالف...في فاعل، وفاعلة، فلي التصغير والجمع، كقولك: ضويرب، وضوارب"^(٨) وقال أيضاً: "والياء تكون بدلا

(١) المنصف ٣٢٤/٢.

(٢) المصدر السابق ٣٢٧/٢.

(٣) ابن قتيبة: أدب الكاتب ص ٣٧٤.

(٤) المصدر السابق ص ٣٧٦.

(٥) المصدر السابق ص ٣٧٦.

(٦) المختضب ٦١/١.

من الواو اذا انكسر ما قبلها وهي ساكنة وذلك قولك: ميزان وميعاد، وميقات؛
لانه من وزنت، ووعدت، ومن الوقت" ^(١) وقال أيضاً: "و أمّا الهاء فتبدل من التاء
الداخله للتأنيث ؛ نحو نخلة، وتمرة. إنما الأصل التاء والهاء بدل منها في
الوقف" ^(٢) واستخدم لفظ القلب ومشتقاته بمعنى الإبدال فوضع باباً في كتابه
(المقتضب) سماه "هذا باب ما تقلب فيه السين صاذا وتركها على لفظها أجود" ^(٣)
وقال " وإنما تقلب للتقريب مما بعدها، فإذا لقيها حرف من الحروف
المستعلية قلبت معه ليكون تناولهما من وجه واحد" ^(٤) ومن أمثلته: (سطر،
صطر، وسقر وصقر، وسلخت وصلخت، ومساليخ ومصاليخ). ^(٥) وقال اثناء
حديثه عن النون: "وأما قلبها ميما مع الباء" ^(٦) أي ابدالها.

واضح مما سبق أن المبرد استخدم مصطلح "القلب" بمعنى الإبدال وليس
بمعنى "القلب المكاني" الذي هو تغيير في ترتيب الأصوات الأصلية للكلمة بتقديم
بعض اصواتها على بعض.

واستخدم ابو سعيد السيرافي (ت ٣٦٨ هـ) مصطلح الإبدال كما استخدمه
سابقوه اذ قال: "انهم لما احتاجوا إلى ابدال الياء: أو ابدال الواو بالالف وازالة
احدهما كان ازالة الواو وابدالها أولى لانها اثقل" ^(١) واستخدم ابن جنى
(ت ٣٩٢ هـ) مصطلح الإبدال اثناء كلامه على ابدال التاء طاء مع الصاد والضاد
والطاء والظاء، وهي اصوات الاطباق. قال: "فابدلوا من التاء ما هو مستعمل من

(١) المصدر السابق ٦٢/١.

(٢) المصدر السابق ٦٣/١.

(٣) المصدر السابق ٢٢٥/١.

(٤) المصدر السابق ٢٢٥/١.

(٥) المصدر السابق ٢١٨/١.

(٦) السيرافي: شرح كتاب سيبويه ٢١٧/١.

حيزها وهو الطاء^(١)، واستخدم لفظ القلب، وهو يتحدث عن ابدال الطاء من تاء افتعل وتاء فعلت: "وَأَمَّا الْبَدَلُ فَإِنْ تَاءٌ افْتَعَلَ «إِذَا كَانَتْ فَاؤُهُ صَادًا أَوْ ضَادًّا أَوْ طَاءً، أَوْ ظَاءً، يَقْلِبُ طَاءَ الْبِتَّةِ»^(٢) بين ابن جنى أن المقصود بهذا القلب هو الإبدال عندما مثَّل له بقوله: "وذلك قولك من الصبر اضطبر، ومن الضرب اضطرب، ومن الطرد اطرَّد... وَأَمَّا اطرَّد فليس الإبدال فيه من قبل الإدغام، وإنما هو لأن قبلها حرفاً مطبقاً؛ ألا ترى إلى اضطبر واضطرب... مبدلاً ولا ادغام فيه. وأصل هذا كله اضطبر واضطرب واطرَّد واطتھر؛ ولكنهم لما رأوا التاء بعد هذه الأحرف، والتاء مهموسة، وهذه الأحرف مطبقة، والتاء مخففة، قربوها من لفظ الصاد والضاد والطاء، بأن قلبوها إلى أقرب الحروف منهن وهو الطاء، لأن الطاء اخت التاء في المخرج"^(٣) كما أنه استخدم لفظ الإبدال ومشتقاته وما يدل عليه في أكثر من موضع من كتبه^(٤).

وكان ابن السراج (ت ٣١٦هـ) قبل ابن جنى قد استخدم لفظ الإبدال (ومشتقاته للدلالة على مفهوم الإبدال الذي استقر من قبل عند سابقيه، إذا قال: "الثاني: من القسم الأول: وهو الإبدال لغير ادغام"^(٥) وقال: "الالف تبدل من الياء والواو والهمزة والنون الخفيفة"^(٦) وقال أيضاً: "وقالوا: أحال البئر وحولها، قال الجرمي: فأبدلوا الالف من الواو"^(٧) وقال أثناء حديثه عن إبدال الياء من الواو:

-
- (١) ابن جنى: المنصف ٢/٣٢٧.
 - (٢) ابن جنى: سر صناعة الأعراب ١/٢٢٣.
 - (٣) المصدر السابق ١/٢٢٣.
 - (٤) انظر: الخصائص ٢/١٤٤ - ١٤٥ - ١٤٦، وسر صناعة الأعراب ١/٢٣٢ و ١/٢٣٤ و ٢٤٢، ٢٤٧، ٢٤٩، ٢٥١، والمنصف ٢/٣٢٧ و ٣٣١.
 - (٥) الأصول في النحو ص ٢٤٤.
 - (٦) المصدر السابق ص ٢٤٦.
 - (٧) الأصول في النحو ص ٢٥١.

إبدالها من اللامات، تبدل في "شقيت" وهي متحركة مفتوحة وقبلها كسرة، والواو إذا كان قبلها حرف مضموم في الاسم، وكانت حرف الإعراب قلبت ياء وكُسِر المضموم وذلك قولهم: دلو، وأدل، وحقو، واحق، كان الأصل: ادلو واحقو، قلبت الواو ياء^(١) وقال أيضا وهو يتحدث عن إبدال "تغازينا": قيل له: إن الأصل كان قبل دخول التاء في "تغازينا" غازينا، نغازي "فاعل" غازي، من أجل اعتلال "يغازي" ثم دخلت التاء بعد أن وجب البدل".^(٢)

نلاحظ أن ابن السراج قد استخدم الفاظ الإبدال، وتبدل، وفأبدلوا، وإبدالها، والبدل، للدلالة على مفهوم الإبدال الذي وضعه سابقوه. واستعمل أيضاً لفظ القلب للدلالة على مفهوم الإبدال الذي وضعه سابقوه أيضاً واستقر عندهم، وذلك عندما قال: "تقلب الواو ياء في اشقيت وغبيت، لانكسار ما قبلهما"^(٣) وقال أيضاً: "الالف تبدل من الياء والواو إذا كانتا عيئين وكانتا متحركتين وقبلهما فتحة.. وذلك نحو: قال وباع وخاف... فالواو والياء تقلب في جميع ذلك"^(٤) وقال وهو يتحدث عن إبدال الدال في افتعل، وفعلت: "تبدل من التاء في افتعل قلباً مطرداً إذا كان قبل التاء حرف مجهور، زاي أو دال، تقول في "افتعل" من الزينة: أزدان أزداناً... وذلك أن التاء كانت مهموسة والزاي مجهورة، فأبدلوا من التاء حرفاً من موضعها مجهوراً، وهو الدال".^(٥)

واضح مما سبق أن مصطلح "القلب" الذي استخدمه ابن السراج بمعنى الإبدال وليس بمعنى القلب الكاني.

(١) المصدر السابق ص ٢٥٥-٢٥٦.

(٢) المصدر السابق ص ٢٥٨.

(٣) المصدر السابق ص ٢٥٨.

(٤) المصدر السابق ص ٢٥١.

(٥) المصدر السابق ص ٢٧٠.

وخصص الزمخشري (ت ٥٣٨هـ) فصلا لبحث ظاهرة الإبدال من كتابه
المفصل بعنوان (من اصناف المشترك ابدال الحروف) ^(١)، استخدم اثناء حديثه عن
الإبدال لفظ الإبدال ^(٢)، ابدالها ^(٣)، ابدلت ^(٤)، تبدل ^(٥)، مبدلة ^(٦)، ابدل ^(٧)، للدلالة على
ظاهرة الإبدال.

وشرح ابن يعيش (ت ٦٤٢هـ) كلام الزمخشري - حول ظاهرة الإبدال - في
كتابه شرح المفصل، وعرف الإبدال وفرق بينه وبين العوض، إذ قال: "البدل ان
تقيم حرفا مقام حرف أمّا ضرورة وإمّا صنعة واستحسانا، وربما فرقوا بين
البدل والعوض فقالوا البدل اشبه بالمبدل منه من العوض بالمعوض ولذلك يقع
موقعه نحو تاء تخمة وتكأة، وهاء هرقت فهذا ونحوه يقال له بدل ولا يقال له
عوض لان العوض ان تقيم حرفا مقام حرف في غير موضعه نحو تاء عدة وزنة
وهمزة ابن واسم ولا يقال في ذلك بدل إلا تجوزا" ^(٨) وجعل البدل على ضربين:

- (أ) بدل هو إقامة حرف مقام حرف غيره نحو تاء تخمة وتكأة.
(ب) وبدل هو قلب الحرف نفسه إلى لفظ غيره على معنى إحالته اليه وهذا انما
يكون في حروف العلة التي هي الواو والياء والالف وفي الهمزة ايضا
لمقاربتها اياها وكثرة تغييرها وذلك نحو قام اصله قوم فالالف واو في
الاصل... ^(٩)

(١) انظر: الزمخشري: المفصل ص ٣٦٠.

(٢) انظر: المصدر السابق ص ٣٦٠، ص ٣٦٢، وص ٣٧٤.

(٣) انظر: المصدر السابق ص ٣٦٠، وص ٣٦٦، وص ٣٦٧، وص ٣٦٩، وص ٣٧٣.

(٤) انظر: المصدر السابق ص ٣٦٣، ص ٣٦٦، وص ٣٦٧، وص ٣٧٠، وص ٣٧١.

(٥) انظر: المصدر السابق ص ٣٦٦، ص ٣٧٤.

(٦) انظر: المصدر السابق ص ٣٧٠.

(٧) انظر: المصدر السابق ص ٣٦٤.

(٨) شرح المفصل ٧/١٠.

(٩) المصدر السابق ٧/١٠.

واستخدم أثناء شرحه لظاهرة الإبدال لفظ الإبدال ومشتقاته التي استخدمها الزمخشري من قبل للدلالة على مفهوم الإبدال. بالمفهوم الذي استقر عند السابقين^(١)، كما أنه استخدم لفظ القلب ومشتقاته للدلالة على مفهوم الإبدال وذلك اذ قال: «متى كانت فاء افتعل زاءً (قلبت التاء دالا وذلك نحو ازدرج وازد هي وازدان). وازدلف والأصل ازتجروا زتهى وازتان وازتلف... فلما كانت الزاي مجهورة والتاء مهموسة وكانت الدال أخت التاء في المخرج وأخت الزاء في الجهر قربوا صوت أحدهما من الآخر وأبدلوا التاء أشبه الحروف من موضعها بالزاء وهي الدال»^(٢)، واستخدم أيضا إلى جانب لفظ القلب مشتقاته^(٣) للدلالة على مفهوم الإبدال. وسارت دراسة الإبدال على المنهج الذي وضعه سيبويه مع زيادة في ضبط المفهوم وتنظيم المادة المدروسة، وخاصة عند رضي الدين الاسترأبادي (ت ٦٨٦هـ) في شرحه شافية ابن الحاجب، وقد استخدم أثناء شرحه لظاهرة الإبدال -لفظ الإبدال ومشتقاته، كما استخدم لفظ القلب ومشتقاته للدلالة على مفهوم الإبدال الذي استقر عند سابقيه.^(٤)

واستخدم ابن هشام الأنصاري (ت ٧٦١هـ) مصطلح الإبدال ومشتقاته بنفس المفهوم الذي استقر عند سابقيه. وخصص للإبدال باباً في كتابه (أوضح المسالك) سماه (هذا باب الإبدال)^(٥) وضع فيه الإبدال من كل جوانبه. وكذلك فعل ابن عقيل (ت ٧٦٩هـ) في كتابه (شرح ابن عقيل) إذ قال: «هذا باب عقده المصنف لبيان الحروف التي تُبدلُ من غيرها إبدالاً شائعاً...»^(٦).

(١) انظر: شرح المفصل ١٠/ من ص ٧ إلى ص ٥٥.

(٢) شرح المفصل ١٠/ ٤٨.

(٣) انظر: شرح المفصل ١٠/ ٩ و ١٠ و ١٣ و ١٥ و ١٦ و ١٧ و ١٩ و ٢٣ و ٤٨.

(٤) انظر: شرح شافية ابن الحاجب ٢/ من ص ١٩٧ إلى ص ٢٢٢.

(٥) انظر: أوضح المسالك ٣/ ٣١٢.

(٦) شرح ابن عقيل ٢/ ٥٤٨.

استخدم أثناء بيانه للإبدال لفظ الإبدال ومشتقاته للدلالة على مفهوم الإبدال الذي استقر عند سابقيه، دون استخدام غيره من المصطلحات، للدلالة على ظاهرة الإبدال.

يتضح من كل ما سبق ان مصطلح الإبدال ومشتقاته، ومصطلح القلب ومشتقاته التي بمعنى الإبدال، هي المصطلحات الشائعة الاستخدام عند علماء العربية القدامى للدلالة على ظاهرة "اقامة حرف مكان حرف مع الابقاء على سائر احرف الكلمة" ^(١) أو انقلاب صوت إلى آخر مع وجود علاقة بينهما تدعو إلى احلال احدهما محل الآخر. ^(٢)

أما علماء التجويد والقراءات القرآنية فقد تابعوا علماء العربية في استخدام الألفاظ الدالة على ظاهرة الإبدال بالمفهوم الذي عندهم، فقد استخدم بعضهم لفظ القلب ومشتقاته للدلالة على ظاهرة الإبدال، واستخدم آخرون لفظ الإبدال ومشتقاته للدلالة على ظاهرة الإبدال، كما انهم استخدموا تعابير آخر للتعبير عن ظاهرة الإبدال.

واستخدم ابن مجاهد (ت ٢٢٤ هـ) لفظ "يقلبها" وذلك عندما قال: "وكان الفراء يحكي عن حمزة: (الزُرْط) بالزاي خالصة، ويحكي ذلك في الصاد الساكنة فقط، فإذا تحركت لم يقلبها زايًا" ^(٣) وقال اثناء حديثه عن قلب السين صاد: "...والسين الأصل ^(٤)، والكتاب بالصاد، وانما كتبت بالصاد ليقرّبوها من الطاء، لان الطاء لها تصعد في الحنك، وهي مطبقة، والسين مهموسة، وهي

(١) عبد الواحد اللغوي: كتاب الإبدال ٩/١.

(٢) انظر عبد الصبور شاهين: أثر القراءات في الأصوات والنحو العربي ص ٢٦٥-٢٦٧.

(٣) ابن مجاهد: كتاب السبعة في القراءات ص ١٠٦.

(٤) يشير إلى ما جاء عن العرب من قولهم سرط اللقمة اذا ابتلعها فكان اصل اشتقاق المادة السرط. / حاشية المحقق رقم ٢ ص ١٠٧.

من حروف الصفيير. فنثقل عليهم ان يعمل اللسان منخفضا ومستعليا في كلمة واحدة، فقبلوا السين الى الصاد، لانها مؤاخية للطاء في الاطباق ومناسبة للسين في الصفيير، ليعمل اللسان فيهما متصعدا في الحنك عملا واحدا^(١).

كما أن السيرافي اعترض على مذهب الفراء السابق، بقوله: "والذي قاله سيبويه والبصريون: إنها ميم وهو الصحيح... فإن ادعى مدع أنها نون مخفاة غير بيئة وهي ساكنة بعدها باء، قيل له: اجعلها ميمًا، فإذا جعلها ميمًا فانظر هل بينها وبين النون المخفاة فرق؟ لا يوجد فرق بينهما إذا تأملت. وإذا كانت مخفاة مع الباء فهي بمنزلة القاف والكاف ونحوهما، والذي يسمع غير ذلك"^(٢).

يفهم من النصوص السابقة ان الفراء ومن تبعه يسمّون ما يجري للنون عندما تقع ساكنة قبل الباء اخفاء، بينما يسميه غيرهم قلبا أو بدالا^(٣).

واستخدم مكي القيسي (ت ٤٣٧ هـ) لفظ ابدلت للدلالة على مفهوم الإبدال وذلك عندما قال: "ولا تشديد في هذا، والغنة ظاهرة فيه في نفس الحرف الاول، لانك ابدلت من حرف فيه غنة حرفا آخر فيه غنة، وهو الميم الساكنة، فالغنة لازمة للمبدل والمبدل منه في نفسه... والعلة في ابدال النون الساكنة والتنوين ميمًا عند الباء ان الميم مؤاخية للباء، لانها من مخرجها، ومشاركة لها في الجهر والشدة... فلما وقعت النون قبل الباء، ولم يمكن ادغامها فيها لبعده المخرجين، ولا ان تكون ظاهرة لشبهها بأخت الباء وهي الميم، اُبدلت منها ميمًا لمؤاخاتها النون والباء"^(٤). واستخدم ايضا لفظ ابدل اثناء حديثه عن الهمزة الساكنة: "فأما

(١) ابن مجاهد: كتاب السبعة في القراءات ص ١٠٧.

(٢) ما ذكره الكوفيون من الإدغام، مجلة المورد، مج ١٢، ١٣٨/٢.

(٣) انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٤٤٦.

(٤) الرماية ص ٢٦٦، وانظر: الكشف ١/ ١٦٥.

الساكنة فهي تجري على ما قبلها... وإذا انضم ما قبلها ابدل منها واو ساكنة... نحو "تؤمن وتؤتي" وإذا انكسر ما قبلها ابدل منها ياء ساكنة كالهزمة؛ لان الكسرة من الياء... نحو بثس، وبثر^(١)، واستخدم لفظ ابدالها ايضا عندما قال: "اعلم أن أصل هذا الباب على ضربين: ضرب لم يختلف في تخفيف الثانية فيه، وذلك اذا كانت الثانية ساكنة، نحو: "أامن، وأدم، وأوتي، انفتح، ما قبلها وبياء إذا انكسر ما قبلها، وبواو إذا انضم ما قبلها".^(٢)

واستخدم الدانى (ت ٤٤٤ هـ) في كتابيه (التيسير في القراءات السبع) و(التحديد في الاتقان والتجويد)^(٣) لفظ الإبدال ومشتقاته اثناء كلامه للدلالة على مفهوم الابدال الذي استقر عند علماء العربية من قبل، فذكر الإبدال اثناء حديثه عن الهمزتين من كلمة: "اعلم انهما اذا اتفقتا بالفتح نحو "أنذرتهم" البقرة اية/٦، ويس اية /١٠ و"انتم اعلم" البقرة اية/١٤٠ "أسجد" الاسراء اية/ ٦١ وشبهه؛ فإن الحرمين^(٤)، وابا عمرو وهشاما يسهلون الثانية منهما، وورش يبدلها ألفا^(٥)، وقال أيضاً: "وحكم تسهيل الهزمة في البابين ان تجعل بين الهمزة وبين الحرف الذي منه حركتها ما لم تنفتح وينكسر ما قبلها أو ينضم فإنها تُبدل مع الكسرة ياء ومع الضمة واوا"^(٦)، وقال ايضا: "اعلم ان همزة وهشاما كانا يقفان على الهمزة الساكنة والمتحركة اذا وقعت طرفا في الكلمة بتسهيلها ويصلان بتحقيقها فإذا سهلاً المضموم ما قبلها ابدلاها واوا في حال تحريكها وسكونها نحو قوله "لؤلؤا" الحج اية/٢٣ و"إن أمروا" النساء اية /١٧٦

(١) الكشف ١.٢/١.

(٢) المصدر السابق ٧٠/١.

(٣) مخطوط / في مكتبة وهبي افندي باستانبول (الرقم ١/٤٠).

(٤) نافع وابن كثير.

(٥) الدانى: التيسير ص ٣١ - ٣٢.

(٦) المصدر السابق ص ٢٤.

وشبهه" ^(١)، واستخدم لفظ القلب بدل الإبدال للدلالة على ظاهرة الإبدال اثناء حديثه عن النون الساكنة قبل الباء إذ قال: "والحال الثالثة أن يقلبا ميما من غير ادغام، وذلك إذا لقيا الباء نحو (أن بورك) النمل آية/٨ و (أنبئهم) البقرة آية/٣٣... وما أشبهه. وإنما قلبا ميما عندها خاصة من أجل مؤاخاة الميم للنون في الغنة ومشاركتها للباء في المخرج فقلبا ميما من أجل ذلك" ^(٢) وقال في موضع آخر أيضا: "وكذا أجمعوا على قلبهما ميما عند الباء خاصة" ^(٣) فلفظ القلب هنا بمعنى الإبدال.

واستخدم عبد الوهاب القرطبي (ت ٤٦٢هـ) لفظ القلب للدلالة على ظاهرة الإبدال التي استقر مفهومها عند سابقيه اثناء حديثه عن الميم إذا لقيت الباء. إذ قال: "ثم بعد قلبها ميماً يحول اللفظ إلى الألفاء" ^(٤)، وقد سمي ابن الباذش (ت ٥٤٠هـ) هذا القلب ابدالاً ^(٥) وقال اثناء حديثه عن الهمزتين من كلمة في نحو "أنذرتهم" البقرة آية/٦. و"أنتم أعلم" الاسراء آية/٦١ وشبهه، فإن الحرمين وأبا عمرو وهشاماً يسهلون الثانية منهما، وورش يبدلها ألفاً ^(٦). واستخدم لفظ البدل في موضع آخر إذ قال: "وقال أبو محمد مكي: البدل احسن في قراءة ورش خاصة" ^(٧).

(١) المصدر السابق ص ٣٧.

(٢) الداني: التحديد، ص ١١٧.

(٣) الداني: التيسير ص ٤٥.

(٤) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٤٤٤ (نقلا عن كتاب الموضع للقرطبي و ١٧٩).

(٥) انظر: الاقناع ٢٥٧/١.

(٦) انظر: الاقناع ٢٥٨/١ وص ٣٧٧.

(٧) الاقناع ٢٨١/١ وانظر أيضا ٢٨٢/١ - ٣٨٥.

واستخدم ابن خالوية لفظ القلب للدلالة على ظاهرة الإبدال اثناء حديثه عن الهمزتين المختلفتين في الحركة إذ قال: "والحجة لمن جعل الثانية ياء: انه كره الجمع بين همزتين، فقلب الثانية ياء لكسرها بعد ان لينها وحركها لالتقاء الساكنين".^(١)

واستخدم محمد بن احمد الموصلي (ت ٦٥٦هـ) في كتابه. شرح شعبة على الشاطبية (لفظ الإبدال ومشتقاته في اكثر من موضع للدلالة على مفهوم الإبدال الذي استقر عند سابقيه، ولم يستخدم غيرها من الالفاظ للتعبير عن مفهوم الإبدال. منها قوله: "ابدل القراء عن طريق السوسي كل همز ساكن"^(٢)، وقال ايضا "يبدل ورش كل همز ساكن"^(٣)، وقال ايضا: "فالمستثنيات خمسة أضرب مجزوم مبني على علامة الجزم وما همزه اخف من ابداله وما الإبدال يليسه لغيره وما الإبدال يخرج به إلى لغة اخرى...".^(٤)

كل هذه الالفاظ تدل على ظاهرة الإبدال بالمفهوم الذي استقر عند السابقين واستخدم ابن الجزري (ت ٨٢٣هـ) مصطلح الإبدال ومشتقاته ايضا، للدلالة على مفهوم الإبدال قال: "اما (الذنب) فوافقهم على ابداله ورش والكسائي وخلف"^(٥) وقال ايضا: "وان كانت لاما من الفعل فإن حفصا اختص بابدالها في (هزوا)"^(٦) وقال: "وانفرد ابو العلاء الحافظ عن النهرواني بالإبدال في (شانيك)"^(٧) إلى غير ذلك من الفاظ الإبدال الدالة عليه.^(٨)

(١) الحجة في القراءات ص ١٧٤.

(٢) محمد الموصلي: كنز المعاني ص ١٢٩.

(٣) المصدر السابق، ص ١٢٨.

(٤) المصدر السابق، ص ١٢١.

(٥) النشر: ٣٩٤/١.

(٦) المصدر السابق ٣٩٥/١.

(٧) المصدر السابق ٣٩٦/١.

ومن جاء بعدهم من المتأخرين استخدم نفس مصطلحاتهم للدلالة على نفس المفهوم الذي استقر عند السابقين.

أما المحدثون من دارسي الأصوات العربية فقد استخدموا مصطلح المماثلة^(١) ليشمل الإبدال وغيره من الظواهر الصوتية التي يحدث فيها تغيير صوتي، والمماثلة هي إحلال صوت محل صوت آخر تحت تأثير صوت ثان قريب منه في الكلمة.^(٢)

ومن خلال البحث في كتب المحدثين، تبين أن بعضهم أطلق مصطلح المماثلة، على ظاهرتي الإبدال والإدغام معا دون تفريق بين الظاهرتين^(٣) غير أنني وجدت في (معجم علم اللغة الحديث)^(٤) مصطلحين:

أحدهما: المماثلة وقبول به المصطلح الاجنبي Assimilation وثانيهما: المماثلة التامة/ الإدغام وقبول به المصطلح الاجنبي Total Assimilation أو Complete Assimilation. فالمماثلة Assimilation مصطلح شامل لجميع انواع المماثلة من جزئية وتامة وتقدمية ورجعية... الخ.

أما المماثلة التامة Total Assimilation فللتخصيص فقط على نوع محدد من المماثلة^(٥) ويمكن أن يدخل مفهوم الإبدال الذي استقر عند القدماء، تحت مفهوم (المماثلة الجزئية) تقدمية كانت أم رجعية عند المحدثين.^(٦)

(٨) انظر: النشر ١/ ٤٠٠ و ٤٠٢ و ٤٠٦.

(١) انظر: ابراهيم انيس: الأصوات اللغوية ص ١٧٩ - ١٥١ وفي اللهجات العربية ص ٧٠.

(٢) صلاح الدين حسنين: المدخل إلى علم الأصوات ص ٧٤.

(٣) انظر: ابراهيم انيس: الأصوات اللغوية ص ١٧٩، ومالبرج: علم الأصوات ص ١٤١، وفليش: العربية الفصحى ص ٢١٩، وعاطف مذكور: علم اللغة بين القديم والحديث ص ٢٤٥.

(٤) انظر: معجم علم اللغة الحديث (المماثلة) ص ٩٥.

(٥) قال ابراهيم انيس: "واقصى ما يصل اليه الصوت في تأثيره بما يجاوره ان يفتى في الصوت المجاور، فلا يترك له أثراً وفناء الصوت في صوت آخر هو ما اصطلح القدماء على تسميته بالإدغام" (الأصوات اللغوية، ص ١٨٣).

(٦) انظر: احمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٢٥، وصلاح الدين حسنين: المدخل إلى علم الأصوات ص ٧٧-٧٨.

القلب المكاني،

القلب هو تحول الشيء عن وجهه، وقلب الشيء يقلبه قلباً، جعل أعلاه اسفله أو يمينه شماله، أو باطنه ظاهره ^(١)، والقلب بمفهوم علماء العربية القدامى: يدل على نوع من التغيرات الصوتية الصرفية التي تحدث للكلمة العربية في أثناء الاستعمال، وذلك أمّا لضرورة لفظية أو للتخفيف والبحث عن سهولة النطق ويسره أو للتوسيع اللفظي. ^(٢)

استخدم القدماء لفظ (القلب) للدلالة على ظاهرة القلب المكاني دون اضافة لفظ (المكاني) ولكن سياق حديثهم يدل على ان المقصود بالقلب (القلب المكاني).

وظاهرة "القلب المكاني" ظاهرة صوتية صرفية حظيت باهتمام القدماء والمحدثين من علماء العربية والدراسات الصوتية؛ فرصدوا الفاظها المقلوبة قلباً مكانياً وحللوها وعللوها، وبينوا الغرض منه، وشرطه، وطرق معرفة الأصوات المقلوبة في الكلمة العربية، والذي يهمننا من دراساتهم معرفة المصطلحات التي استخدموها أثناء دراساتهم للتعبير عن هذه الظاهرة.

وأول من استخدم مصطلح "القلب" للتعبير عن ظاهرة القلب المكاني من القدماء هو الخليل بن أحمد الفراهيدي (ت. ١٧٠هـ) إذ قال: "مكانُ شئٍ شئٌ: أي خشن من الحجارة، وامكنة شئٍ شئٌ وقد شئس شئاً شئاً ويقال مقلوباً: شئٌ شئٌ جاسيٌ أي يابس" ^(٣) هنا استخدم الخليل لفظ "مقلوباً" وهو من مشتقات "القلب" للتعبير عن القلب المكاني، كما ان المثال الذي ذكره يدل على القلب المكاني، الذي عرفه علماء العربية بأنه تغيير ترتيب أصوات الكلمة الأصلية، بتقديم بعضها

(١) انظر: لسان العرب وتاج العروس / مادة (قلب).

(٢) انظر: خديجة الحديثي: ابنية الصرف في كتاب سيبويه ص ١٢١.

(٣) العين ٢٧٣/٦

وتأخير بعضها الآخر مكانها دون أن يختلف معنى الكلمة، أي يبقى معنى الكلمة المقلوبة بنفس معنى الكلمة الأصلية، وفي هذا يقول سيبيويه: "ومثل هذا في القلب: طَأْمَنَ واطْمَأَنَّ، فأنما حمل هذه الأشياء على القلب، حيث كان معناها معنى ما لا يطرد ذلك فيه، وكان اللفظ فيه إذا أنت قلبته ذلك اللفظ، فصار هذا بمنزلة ما يكون فيه الحرف من حروف الزوائد" ^(١) وقال أيضاً: "إذا قلبت حروفه عما تكلموا به وجدت لفظه لفظ ما هو في معناه... وجميع هذا قول الخليل" ^(٢).

والقلب المكاني في هذه الحالة غير التغير الصوتي الذي نراه في ظاهرة الإدغام والإبدال.

واستخدم الخليل بن أحمد الفراهيدي أيضاً لفظ "قلب" للدلالة على القلب المكاني وذلك عندما قال: "قال قوم في (أشياء) إن العرب لما اختلفت في جمع الشيء، فقال بعضهم: (أشيئاء) وقال بعضهم: (أشاوات) وقال بعضهم: (أشاوى). ولما لم يجيء على طريقة فيء وأفياء ونحوه وجاء مختلفاً علم أنه قد قلب عن حده، وترك صرفه لذلك. ألا ترى أنهم لما قالوا: أشاوى وأشاوات، استبان أنه كان في الشيء. وار، والياء مدغمة فيها، فحفظت كما خففوا ياء الميتة والميتة" ^(٣).

وقال أيضاً: "أشياء اسم للجميع كان أصله: فعلاء شيئاء، فاستثقلت الهمزتان فقلبت الهمزة الأولى إلى أول الكلمة فجعلت (لفعاء) كما قلبوا: (أنوق) فقالوا: (أنيق) وكما قلبوا (قووس) فقالوا: (قسي)" ^(٤).

(١) الكتاب ٢٨١/٤.

(٢) المصدر السابق ٢٨١/٤.

(٣) العين ٢٩٦/٦.

(٤) العين ٢٩٦-٢٩٧.

أما سيبويه (ت ١٨٠هـ) فقد استخدم لفظ "قلب" أو مشتقاته في جميع الأماكن التي عالج فيها قضية القلب المكاني حتى انه وضع بابا بعنوان "هذا باب تحقيق ما كان فيه قلب". جاء فيه: "اعلم ان كل ما كان فيه قلب لا يرد إلى الاصل"^(١) وقال أيضاً: "ولكن الاسم يثبت على القلب في التحقير"^(٢)، واستخدم لفظ "قلبوا" اثناء حديثه عن "لاث" قال: "وانما قلبوا كراهية الواو والياء، كما همزوا كراهية الواو والياء فمن ذلك قول العجاج."^(٣)

لاث به الأشاء والعُبري*

انما اراد لاث، ولكنه أخرج الواو وقدم الشاء"^(٤) وقال في موضع آخر: "واكثر العرب بقول: لاث وشاك سلاحه، فهؤلاء حذفوا الهمزة، وهؤلاء كانهم لم يقلبوا اللام في جئت حين قالوا فاعل، لان من شأنهم الحذف لا القلب... وكلا القولين حسن جميل"^(٥) وقال ايضاً: "ومثل ذلك أينق انما هو: أنوق في الأصل، فأبدلوا الياء مكان الواو وقلبوا."^(٦) وقال: «ومثل ذلك القسي، إنما هي في الاصل: القووس فقلبوا كما قلبوا أينق».^(٧) واستخدم لفظ (مقلوبة ويقلبون). أثناء حديثه عن اسم الفاعل من جئت وشئت، إذ قال: "وأما الخليل فكان يزعم أن قولك: جاء وشاء ونحوهما اللام فيهن مقلوبة. وقال: الزموا ذلك هذا واطرد فيه، إذ كانوا يقلبون كراهية الهمزة الواحدة. وذلك نحو قولهم... لاث قلب لاث

(١) الكتاب ٤٦٥/٣.

(٢) المصدر السابق ٤٦٥/٣-٤٦٦.

(٣) ديوان العجاج ص ٦٧.

(٤) الكتاب ٤٦٦/٣.

(٥) المصدر السابق ٣٧٨/٤.

(٦) المصدر السابق ٤٦٦/٣.

(٧) المصدر السابق ٤٦٧/٣.

من لاثث^(١)، وقال أيضا: "فإنما اجري جاء في قول من زعم انه مقلوب مجرى لاث حيث قلبوا الواو كراهية الهمزة"^(٢)، وقال ايضا: "ومثل هذا في القلب طأمن واطمأن. فإنما حمل هذه الاشياء على القلب حيث كان معناها معنى ما لا يطرده ذلك فيه، وكان اللفظ فيه اذا أنت قلبته ذلك اللفظ".^(٣)

تبين لنا من النصوص السابقة التي عالج فيها سيبويه ظاهرة القلب المكاني، انه استخدم لفظ "القلب" ومشتقاته دون غيرها للدلالة على القلب المكاني، مثل (قلب، قلبوا، يقلبوا، القلب، مقلوبة، يقلبون، مقلوب، قلبته). بهذا المفهوم استقر المصطلح عند سيبويه.

واستخدم من جاء بعد سيبويه من علماء العربية نفس المصطلح - القلب - وبنفس المفهوم الذي استقر عند سيبويه. فالف ابن السكيت (ت ٢٤٤ هـ) كتابا في (القلب والإبدال) تناول فيه الالفاظ المقلوبة قلبا مكانيا، بنفس المفهوم الذي استقر عند سيبويه واستخدم المازني (ت ٢٤٧ هـ) لفظ "القلب" ومشتقاته في كتابه (التصريف) اثناء تعرضه للالفاظ المقلوبة، فقال: "أشياء فعلاء مقلوبة وكان اصلها شيئا مثل حمراء فقلب فجعل الهمزة التي هي لام أولا فقال: اشياء كانها لفعاء".^(٤) وقال ايضا: "قال الخليل في قول العرب... ما أبغض الي مساءيتك، هو مقلوب والأصل: مساوتك".^(٥) وقال: "كما قلبوا قسي وكان أصلها قؤوس؛ لأن ثاني قوس واو فقدم السين في الجمع".^(٦)

(١) الكتاب ٣٧٧/٤.

(٢) المصدر السابق ٣٧٨/٤.

(٣) المصدر السابق ٣٨١/٤.

(٤) ابن جني: المنصف ٩٤/٢ وانظر ١٠١/٢.

(٥) المنصف ٩٣/٢.

(٦) المصدر السابق ١٠١/٢.

واستخدم ابن قتيبة (ت ٢٧٠هـ) في كتابه (أدب الكاتب) لفظ "القلب" ومشتقاته، بمعنى القلب المكاني، بنفس عبارات سيبويه، وبنفس المفهوم الذي استقر عنده. ^(١)

وكذلك استخدم المبرد (ت ٢٨٥هـ) لفظ "القلب" ومشتقاته التي استخدمها سيبويه بالمعنى نفسه في كتابه (المقتضب) ووضع لذلك باباً سماه: «هذا باب ما كان لفظه مقلوباً» ^(٢) استخدم فيه لفظة: (قلب، وقلبوا، ومقلوب) عدة مرات. منها قوله: «فحق ذلك ان يكون لفظه جارياً على ما قلب اليه». ^(٣)

وقال: «ومن المقلوب قولهم (أينق) في جمع ناقة. وكان اصل هذه أنوق» ^(٤)، واستخدم لفظ "فقلبوا" عندما قال: "ومن ذلك (أشياء) في قول الخليل: إنما هي عنده (فعلاء). وكان اصلها شيئاء يا فتى فكرهوا همزتين بينهما الف فقلبوا... فصارت اللام التي هي همزة في أوله، فصار تقديره من الفعل: (لفعاء) ^(٥)» وقال أيضاً "فكل مقلوب فله لفظه". ^(٦)

بهذا المفهوم درس المبرد الكلمات التي فيها قلب - قلب مكاني - وعبر عن ظاهرة القلب التي فيها بلفظ (قلب) ومشتقاته كما فعل سيبويه.

واستخدم ابن جني (ت ٣٩٢ هـ) لفظ (القلب) ومشتقاته، بمعنى القلب المكاني أثناء تعرضه للكلمات التي وقع فيها قلب، منها قوله: "اعلم ان كل لفظين وجد فيهما تقديم وتأخير فأمكن ان يكونا جميعاً أصليين ليس أحدهما مقلوباً عن صاحبه فهو القياس الذي لا يجوز غيره. وإن لم يمكن ذلك حكمت بأن أحدهما

(١) انظر: أدب الكاتب ص ٤٩٢.

(٢) المقتضب ٢٩/١.

(٣) المقتضب ٢٠/١.

(٤) المصدر السابق ٣١/١.

مقلوب عن صاحبه... وذلك كقولهم أنى الشيء يأنى وأن، يئن. فأن مقلوب عن أنى^(١)، وقال أيضاً: "ومثل ذلك في القلب قولهم (أيسست من كذا) (١)، فهو مقلوب من (يئست) " (٢)، وقال أيضاً: "ومن المقلوب قولهم امضحل، وهو مقلوب عن اضمحل " (٣) وقال أيضاً: "وذهب سيبويه في قولهم (أينق) مذهبين: أحدهما أن تكون عين انوق قلبت إلى ما قبل الفاء فصارت في التقدير (أونق) ثم ابدلت الواو ياء لأنها؛ كما اعلت بالقلب كذلك اعلت أيضاً بالإبدال...؛ والآخر أن تكون العين حذفت ثم عوضت الياء منها قبل الفاء. فمثالها على القول (أيفل)، وعلى القول الأول (أعفل) " (٤) وقال: "وذهب الفراء في (الجاه) إلى أنه مقلوب من الوجه " (٥).

نستنتج من النصوص السابقة التي عالج فيها ابن جنى ظاهرة القلب المكاني، أنه استخدم لفظ "القلب" وما اشتق منه مثل "مقلوبا، وقلبت" للدلالة على القلب المكاني.

واغلب من جاء بعد ابن جنى من علماء العربية وتحدث عن ظاهرة القلب المكاني، كان يستخدم الفاظ سيبويه وامثلته أثناء حديثه دون اضافته تذكر، كما استخدموا مصطلح "القلب" ومشتقاته للدلالة على القلب المكاني. وجاء جلال الدين السيوطي (ت ٩١١هـ) وجمع في كتابه المزهرة اغلب الالفاظ التي وقع فيها قلب مكاني وقد صرح بذلك في كتاب (همع الهوامع): "وقد عقدت له نوعاً في

(١) ابن جنى: الخصائص ٧١/٢-٧٢.

(٢) المصدر السابق ٧٢/٢.

(٣) المصدر السابق ٧٥/٢.

(٤) المصدر السابق ٧٧/٢-٧٨.

(٥) المصدر السابق ٧٨/٢.

المزهر أوردت فيه الفاظاً جمّة^(١)، كما أنه لخص ما قاله سابقوه حول القلب المكاني، واستخدم أثناء حديثه لفظ "القلب" ومشتقاته للتعبير عن القلب المكاني.

قال: "قال أبو حيان: القلب تصيير حرف مكان حرف بالتقديم والتأخير".^(٢) وقال: "قال ابن مالك رحمه الله تعالى: وأكثر ما يكون القلب في المعتل والمهموز كهاري في هائر وشاكي السلاح في شائك..."^(٣) وقال أيضاً: "قال أبو حيان دليل ذلك الاستقراء فأكثر ما جاء القلب في ذوات الواو نحو شاك وهار... كما أن انقلاب الألف عن الواو أكثر من انقلابها عن الياء"^(٤)، وختم حديثه عن ظاهرة القلب المكاني بما نقله عن أبي حيان قال: "قال أبو حيان: فإن قلت ما فائدة القلب... قلت الفائدة في ذلك الاتساع في الكلام والاضطرار إليه في بعض المواضع".^(٥)

نلاحظ من النصوص السابقة أن السيوطي اعتمد على سابقيه في دراسة ظاهرة القلب المكاني، وأنه استخدم لفظ القلب "ومشتقاته للدلالة على القلب المكاني، كما فعل سابقوه.

وخلاصة القول أن علماء العربية القدامى تنبهوا إلى ظاهرة القلب المكاني، وحاولوا ما أمكنهم تحليل هذه الظاهرة، ورصد الالفاظ التي عدّت مقلوبة قلباً مكانياً، واستخدموا مصطلح "القلب" ومشتقاته أثناء دراستهم للتعبير عن

(١) السيوطي: الهمع ٢/٢٢٤.

(٢) السيوطي: الهمع ٢/٢٢٤.

(٣) المصدر السابق ٢/٢٢٤.

(٤) المصدر السابق ٢/٢٢٤.

(٥) المصدر السابق ٢/٢٢٥.

ظاهرة القلب المكاني، ولم يستخدموا مصطلح (قلب مكاني)، واستخدام مصطلح "قلب مكاني" كان متأخراً، استخدمه علماء الصرف في وقت لاحق، وأول ما نجده عند احمد الحملاوي صاحب كتاب "شذا العرف في فن الصرف"^(١).

الإظهار *

هذا المصطلح توصف به النون الساكنة والتنوين عند القدماء إذا لقيهما صوت من أصوات الحلق الستة: الهمزة والهاء، والعين، والحاء، والغين، والخاء. كما توصف به الميم الساكنة إذا وقع بعدها بقية أصوات العربية ما عدا الباء.

وقد بين بعض المحدثين معنى الإظهار بقوله: «معنى الإظهار هو أن يكون مخرج النون الساكنة والتنوين من الفم. وذلك بأن يعتمد طرف اللسان على اللثة ويجري الصوت غنة^(٢) في الخيشوم». ^(٣) أي لا يتغير مخرجهما أو أي من صفاتهما إذا لقيهما أحد أصوات الحلق.

وهذه الظاهرة تنبئ لها العلماء قديماً وحديثاً ووضعوا مصطلح (الإظهار) للدلالة عليها.

(١) انظر: الحملاوي: كتاب شذا العرف في فن الصرف، ص ٢٢.

* إذا لم يحدث أي تغيير في مخرج النون الساكنة والتنوين، أو أي من صفاتهما فهو إظهار.

(٢) استخدم العلماء القدماء مصطلح الغنة كثيراً في سياق الحديث عن الإخفاء والإظهار وكان استخدامهم لها مضطرباً، وهنا نريد أن نبين مفهوم الغنة، فالغنة هي خروج الهواء من الأنف، وهي قائمة مع الصوت الأنفي سواء أكان ظاهراً أو مخفياً. الفرق هو في المخرج أساساً. ففي النون الظاهرة نحقق مخرجها الأصلي، وفي النون المخفية ننقل موضع النطق بها إلى موضع نطق الصوت الفموي التالي مع المحافظة على الغنة (خروج الهواء من الأنف)، قبل العدول عن الغنة إلى إخراج الهواء من الفم بدل الأنف تحقيقاً للصوت التالي.

(٣) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٤٢٨.

وأول من أشار إليها من القدماء سيبويه (ت ١٨٠هـ) أثناء دراسته لإحكام النون الساكنة والتنوين إذ قال: «... تكون مع الهمزة والهاء والعين والحاء والغين والخاء بيّنة موضعها من الفم. وذلك أن هذه الستة تباعدت عن مخرج النون ... وهو قولك: مِنْ أَجْلِ زَيْدٍ، وَمِنْ هَذَا، وَمِنْ خَلْفٍ، وَمِنْ حَاتِمٍ، وَمِنْ عَلَيْكَ، وَمِنْ غَلَبِكَ، وَمُنْخُلٌ. بيّنة، هذا الأجود الأكثر»^(١)

نلاحظ من هذا النص أن سيبويه استخدم لفظ (بيّنة) للدلالة على الإظهار، كما أنه استخدم في مكان آخر لفظ (البيان) للدلالة على الإظهار أيضاً وذلك أثناء حديثه عن التقاء النون الساكنة مع الميم ومع الواو والياء.

فقال: "وتكون ساكنة مع الميم إذا كانت من نفس الحرف بيّنة. والواو والياء بمنزلتها مع حروف الحلق. وذلك قولك: شَاةٌ زَنْمَاءٌ وَغَنَمٌ زَنْمٌ، وَقَنْوَاءٌ وَقَنْيَةٌ، وَكَنْيَةٌ وَمُنْيَةٌ. وإنما حملهم على البيان كراهية الالتباس فيصير كأنه من المضاعف".^(٢)

استخدم في هذا النص لفظ "بيّنة" و"البيان" للدلالة على الإظهار كما أن المبرد (ت ٢٨٥هـ) أشار إلى هذه الظاهرة أثناء دراسته لأحكام النون الساكنة فقال: "...فإن كان معها حرف من حروف الحلق امن عليها القلب، فكان مخرجها من الفم لا من الخياشيم لتباعد ما بينهما. وذلك قولك: من هو؟ فتظهر مع القراءتين (أَلَا يَعْلَمُ مَنْ خَلَقَ) الملك آية/١٤ فتُبَيِّن. وإنما قلت: أجود القراءتين؛ لأن قوما يجيزون إخفاء هاء الخاء والغين خاصة؛ لأنهما اقرب حروف الحلق إلى الفم. فيقولون: منخل، ومنغل.^(٣)

(١) الكتاب ٤/٤٥٤.

(٢) المصدر السابق ٤/٤٥٥.

(٣) المنغل: هو المنخل ابدلت الخاء غيئا/انظر اللسان مادة (نخل).

الهاء، وكذلك من حاتم؟ ولا تقول: من حاتم؟ فتخفي، وكذلك من علي؟ واجود وهذا عندي لا يجوز. ولا يكون ابدا مع حروف الحلق إلا الإظهار^(١) استخدم المبرد في هذا النص لفظ "فتظهر" و "فتبين" و "الإظهار" للدلالة على الإظهار. وهو الوضع الطبيعي للصوت (أي عدم تغيير مخرجه أو أي من صفاته).

واستخدم ابن السراج (ت ٣١٦ هـ) أثناء دراسته لهذه الظاهرة عبارات سيبويه بنصها، كما أنه استخدم مصطلحات سيبويه نفسها، للدلالة على "الإظهار" مثل لفظ (بينة، فتبين، ابانتها، البيان)^(٢) واستخدم ابن يعيش (ت ٦٤٣ هـ) لفظ "البيان" للدلالة على الإظهار أثناء حديثه عن احكام النون الساكنة فقال: "وأما الحال الثانية وهو أن تبين ولا تدغم ولا تخفى وذلك مع حروف الحلق الستة" وهي: الهمزة والهاء والعين والحاء والخاء والغين كقولك (من ابوك ومن هلال، ومن عندك ومن حملك، ومن غيرك ومن خلفك) وإنما يجب البيان عند هذه الحروف لتباعدها منها".^(٣)

في هذا النص استخدم ابن يعيش لفظ "تبين" ولفظ "البيان" للدلالة على الإظهار.

واستخدم الاسترأبازي (ت ٦٨٦ هـ) مصطلح "الإظهار" أثناء حديثه عن ادغام المثلين^(٤)، وأثناء حديثه عن اللام الساكنة غير المعروفة^(٥)، وهكذا نجد علماء العربية القدامى استخدموا أثناء دراستهم لهذه الظاهرة لفظ

(١) المقتضب ٢١٥/١-٢١٦.

(٢) انظر: ابن السراج: الاصول في النحو ص ٤١٨-٤١٩.

(٣) انظر: الزمخشري: المفصل ص ٤٠٠، وابن يعيش: شرح المفصل ١٠/١٤٤-١٤٥.

(٤) انظر: الاسترأبازي: شرح الشافية ٣/٢٤٠.

(٥) انظر: المصدر السابق ٣/٢٧٩.

"بينة" ولفظ "البيان" ولفظ "فتبين"، ولفظ "ابانتها" ولفظ "الإظهار" للدلالة على نطق النون الساكنة والتنوين دون أي تغيير في مخرجهما أو أي صفة من صفاتهما عند التقائهما بأحد أصوات الحلق، وكذلك للدلالة على نطق الميم الساكنة مع بقية أصوات العربية ما عدا الباء. أي أن النون الساكنة والتنوين والميم الساكنة، إذا التقت بهذه الأصوات لا تتغير.

أما علماء التجويد فقد أطلقوا مصطلح "الإظهار" أيضا على حال النون الساكنة والتنوين إذا وقعت قبل أصوات الحلق (الهمزة، والهاء، والعين، الحاء، والغين، والخاء).^(١) كما أطلقوه على حال الميم الساكنة إذا وقع بعدها بقية أصوات العربية ما عدا الباء.^(٢) كما أنهم استخدموه للدلالة على المعنى اللغوي وهو "البيان والوضوح".^(٣)

فقد استخدم مكي القيسي (ت ٤٣٧ هـ) مصطلح "الاظهار" في غير موضع من كتابه "الرعاية" وبالمعاني المختلفة التي استخدم فيها فاستخدمه لبيان حال النون الساكنة والتنوين عند لقائهما بأحد أصوات الحلق عندما قال: "...أنهما يظهران إذا لقيهما حرف من حروف الحلق..."^(٤) وذلك نحو قوله تعالى: (يُنْأَوْنَ) الانعام آية/٦، و(مَنْ أَمِنَ) البقرة آية/٦٢، و(يَنْهَوْنَ) آل عمران آية/١٠٤ و (انعمت) الفاتحة آية/٧ و (مَنْ عَمِلَ) الانعام آية/٥٤ و (تَنْحِتُونَ) الاعراف آية/٧٤ و (نَارُ حَامِيَةٍ) القارعة آية/١١ و (مِنْ غُلٍ) الاعراف آية/٤٣ و (قَوْمًا غَيْرَكُمْ) محمد آية/٣٨ و (مِنْ خَيْلٍ) الحشر آية/٦ و (يَوْمَئِذٍ خَاشِعَةٌ) الغاشية آية/٢. وقال أيضا: "والعلة في اظهار ذلك عند هذه الحروف ان الغنة والنون بعد مخرجهما من

(١) انظر: مكي: الرعاية ص ٢٦٢.

(٢) انظر: المصدر السابق ص ٢٣٢.

(٣) انظر: المصدر السابق ص ١٥٧.

(٤) مكي: الرعاية ص ٢٦٢.

مخرج حروف الحلق ... فلما تباعدت المخارج وتباينت وجب الاظهار الذي هو الاصل، ولم يحسن غيره^(١) كما استخدمه أيضاً. لبيان حال الميم اذا سكنت عند لقائها باء أو فاء أو واو، وذلك عندما قال: "وإذا سكنت الميم، وجب ان يتحفظ باظهارها ساكنة، عند لقائها باء أو فاء أو واو".^(٢)

وكان السعيدى (ت ٤١٠هـ) من قبل مكى قد استخدم مصطلح "الاظهار" اثناء توضيحه حال النون الساكنة عندما قال: "انما ظهرت النون الساكنة عند حروف الحلق لانها تخرج من ذلق اللسان، وهي بعيدة من الحلق، ولا يكون الاخفاء والإدغام: إلا لمقاربة الحرفين أو تزامهما في المخرج الواحد".^(٣)

واستخدم السعيدى (ت ٤١٠هـ) ايضاً مصطلح "الاظهار" اثناء حديثه عن الميم الساكنة اذا اردت اظهارها عند الفاء والواو. إذ قال: "ومما يحفظ ايضاً اسكان الميم الساكنة اذا اردت اظهارها عند الفاء والواو في مثل قوله تعالى عند الفاء (ويمدهم في طفيانهم) البقرة آية ١٥ ... وعند الواو نحو قوله (أنثم وأبأؤكم) الأعراف آية ٧١ ... وما اشبه هذه الحروف".^(٤)

واستخدم الدانى (ت ٤٤٤ هـ) مصطلح "الاظهار" ايضاً وذلك عندما وضع باباً بعنوان (باب ذكر الإظهار والإدغام للحروف السواكن).^(٥) واستخدمه ايضاً اثناء حديثه عن احوال النون الساكنة والتنوين وذلك عندما قال: "واجمعوا ايضاً على إظهارهما عند حروف الحلق الستة وهي الهمزة والهاء والحاء والعين والحاء والغين".^(٦)

(١) مكى: الرعاية من ٢٦٢ - ٢٦٣.

(٢) المصدر السابق من ٢٢٢.

(٣) غانم الحمد: الدراسات الصوتية من ٤٢٩ (نقلاً عن كتاب اختلاف القراء لسعيدى و ٦٠).

(٤) غانم الحمد: الدراسات الصوتية من ٤٦١ (نقلاً عن كتاب التنبيه للسعيدى و ٥٢).

(٥) الدانى: التيسير في القراءات السبعة من ٤١.

(٦) المصدر السابق من ٤٥.

واستخدم عبد الوهاب القرطبي (ت ٤٦٢ هـ) مصطلح "الظهار" أثناء حديثه عن اخفاء النون قبل الخاء والغين في لغة بعض العرب، وذلك عندما قال: "فأما الغين والحاء فانهما أقرب حروف الحلق إلى حروف الفم، فتأثرا بذلك القرب حتى جاز فيهما الاخفاء والظهار جميعا. وقد قرئ بهما. فمن اخفى النون عندهما اجراهما مجرى حروف الفم، ومن اظهرها معهما فكأنه اعتبر قربهما من باقي حروف الحلق، فأجرى عليهما حكمهما من الظهار"^(١)، وقال ايضا: "فجاز معهما اعني الغين والحاء الظهار والاخفاء، وامتنع الاخفاء ووجب الظهار فيما عداهما"^(٢).

واستخدم ابن الباذش (ت ٥٤٠ هـ) مصطلح "الظهار" اثناء تعليقه على قول من قال باخفاء الفاء والواو عند الميم، وذلك حيث قال: "فأما الفاء والواو فغير ممكن فيهما الاخفاء الا بازالة مخرج الميم من الشفتين، وقد تقدم امتناع ذلك، فان أرادوا بالاخفاء ان يكون الظهار رقيقاً غير عنيف فقد اتفقوا على المعنى واختلفوا في تسميته اظهراً أو اخفاءً، ولا تأثير لذلك. وأما الإدغام المحض فلا وجه له".

واستخدم أبو العلاء الهمذاني العطار (ت ٥٦٩ هـ) مصطلح "الظهار" عندما قال: "واظهارها عند الواو اسهل منه عند الفاء، وذلك لان الميم توافق الواو في المخرج، فأما عند الفاء فيحتاج إلى تكلف لان الفاء بانحدارها إلى الفم باعدت الميم"^(٣). وقال ايضا اثناء حديثه عن الميم الساكنة عند الباء: "واكثر اهل الاداء على اظهارها أيضاً عند الباء"^(٤) كما ان ابن الجزري (ت ٨٢٣ هـ) استخدم

(١) غانم الحمد: الدراسات الصوتية من ٤٢٩ (نقلا عن كتاب الموضع للقرطبي و ١٧٨).

(٢) ابن الباذش: الاقتناع ١٨١/٨ - ١٨٢.

(٣) غانم الحمد: الدراسات الصوتية من ٤٦٢ (نقلا عن كتاب التمهيد للهمذاني و ١٥٥).

مصطلح "الظهار" اثناء بيانه لأحكام النون الساكنة والتنوين وذلك عندما قال: "اعلم ان النون الساكنة والتنوين يظهران عند ستة احرف من حروف الحلق، وهن: الهمزة والهاء والعين والحاء والغين والخاء، نحو ... والعلة في اظهار ذلك عند هذه الحروف ان النون والغنة بعد مخرجهما عن مخارج حروف الحلق، وانما يقع الإدغام في اكثر الكلام لتقارب المخارج، فإذا تباعدت وجب الاظهار، الذي هو الأصل".^(١)

تبين لنا من النصوص السابقة ان مصطلح "الظهار" هو الشائع بين علماء التجويد للدلالة على حال النون الساكنة والتنوين عند لقائهما احد اصوات الحلق، وهو اظهارهما وعدم اخفائهما او قلبهما او ادغامهما، وكذلك على حال الميم.

أما المتأخرون من علماء التجويد فقد استخدموا مصطلح الاظهار نفسه وقالوا عن الاظهار: بأنه اخراج كل حرف من مخرجه من غير غنة في الحرف المظهر، وحروفه ستة: الهمزة، والهاء، والعين، والحاء، والغين، والخاء. وتكون هذه الحروف مع النون في كلمة وفي كلمتين ومع التنوين (ولا يكون الا من كلمتين)، ومثلوا لذلك^(٢)، واستخدم محمد المرعشي (ت ١١٥٠ هـ) مصطلح "الظهار" عند حديثه عن لقاء الميم الساكنة بالباء، وذلك عندما قال: "ولو تلفظت باظهار الميم هنا لكان زمان انطباقهما فيه كزمان انطباقهما في الباء لاخفاء الغنة حينئذ ويقوي انطباقهما في اظهار الميم فوق انطباقهما في اخفائه".^(٣)

(١) ابن الجزري: التمهيد ص ١٦٥-١٦٦.

(٢) انظر: محمد الصادق قمحاوي: البرهان ص ٨، والشيخ خالد الازهري: الحواشي الازهرية ص ٣٤، ومحمد الحسيني: كتاب فتح المجيد ص ٨٠، والشيخ محمد شقرية: كتاب زينة الانسان ص ٢٢ والشيخ احمد صبره: كتاب ملخص العقد الفريد ص ٤.

(٣) غانم الحمد: ادراستات الصوتية ص ٤٦٥ (نقلا عن كتاب جهد المقل للمرعشي و ٣٠-٣١).

إذن المتأخرون من علماء التجويد، استخدموا مصطلح "الظهار" كما استخدمه السابقون لبيان حكم من أحكام النون الساكنة والتنوين، والميم الساكنة - إذا جاء بعد صوت من الأصوات التي مرّ بيانها - وهو اظهارها - أي أنها تخرج من مخرجها المقرر لها دون شائبة من ادغام أو اخفاء، أو قلب.

أمّا المحدثون من دارسي الأصوات العربية، فقد أشار بعضهم إلى حال النون مع اصوات الحلق، واستخدم مصطلح "ظهار النون" عند حديثه عن الظواهر التي تعرض للنون الساكنة، وذلك بقوله: "ويعرض للنون من الظواهر اللغوية ما لا يشركها فيه غيرها لسرعة تأثرها بما يجاورها من اصوات .. والنون اشد ما تكون تأثرا بما يجاورها من أصوات حين تكون مُشكَّلة بالسكون، حينئذ يتحقق اتصالها بما بعدها اتصالاً مباشراً.

إظهار النون: لاتكاد النون تتأثر بأصوات الحلق حين تجاورها، وربما كان هذا لبعد مخرج النون عن مخرج هذه الأصوات ... وليس المخرج وحده هو العامل الوحيد في هذا التأثير؛ بل لا بد معه من صفة الصوت.

فالنون التي هي من الأصوات المتوسطة أقل تأثراً بأصوات الشدة والرخاوة من تأثرها بمثيلاتها من الأصوات المتوسطة، ولا بد من مراعاة العاملين معا للحكم على نسبة تأثر النون بما يجاورها".^(١)

واستخدم مصطلح "الظهار" لبيان احكام النون مع اصوات الحلق^(٢)، كما استخدم مصطلح الإظهار لبيان أحكام الميم المُشكَّلة بالسكون. قال: "إظهار الميم: هو الشائع الغالب على هذا الصوت".^(٣)

(١) انظر: ابراهيم انيس: الأصوات اللغوية ص ٦٨-٦٩.

(٢) المرجع السابق ص ٧٠.

(٣) المرجع السابق ص ٧٤.

وأطلق داود عبده مصطلح الإظهار للدلالة على النون الساكنة إذا لم يتغير مخرجها أو أي صفة من صفاتها. كما أطلق مصطلح الإظهار الشفوي على إظهار الميم، وبين معنى إظهار الميم بقوله: «هو عدم تغييرها في مخرجها أو أي من صفاتها». ^(١) وأهمل أغلبهم الإشارة إلى حال النون الساكنة مع ما سماه القدماء أصوات الحلق، كما أهملوا استخدام مصطلح "الإظهار".

وقسموا ما سماه القدماء (حروف الحلق) إلى ثلاثة أقسام:

١- الأصوات الحلقية وهي العين والحاء

٢- الأصوات الحنجرية وهي الهمزة والهاء

٣- أصوات أقصى الحنك وهي الغين والحاء. ^(٢)

ولم يذكروا حال النون الساكنة مع هذه الأصوات.

وقد عرف داود عبده الإظهار بقوله: «هو نطق الصوت دون أي تغيير في مخرجه أو أي من صفاته. فإظهار النون الساكنة إذاً موجود في كل حالة يبقى فيها مخرج النون أسنانياً، ولا تتغير أي من صفاتها». ^(٣)

وإظهار النون عنده لا يقتصر على الأصوات الحلقية، بل يشمل عدة أصوات أسنانية، فالنون تظهر أي لا يتغير مخرجها أو أي من صفاتها إذا وقعت قبل نون أخرى أو قبل الزاي، أو الدال، أو الضاد، أو الطاء، أو السين، أو الصاد. وقد يتغير مخرجها إذا جاءت قبل الثاء والذال، والظاء من الأسنان إلى بين الأسنان رغم أن بين الأسنان والأسنان يعتبران أحياناً مخرجاً واحداً.

(١) دراسة في بعض أحكام التجويد في ضوء الدراسات الصوتية الحديثة، ص ٢٠-٢٢.

(٢) انظر: كمال بشر: الأصوات ص ٩٠، ومحمد الخولي: الأصوات اللغوية ص ٩١-٩٣-٩٤.

(٣) دراسة في بعض أحكام التجويد، ص ١٩-٢٠.

التخفيف،

ظاهرة صوتيه تشيع في اللغة العربية يلجأ اليها العربي من اجل التخلص من ثقل في بناء كلمة ما، او جملة، او تعبير معين ما دام ما بقي يدل على ما خفف.

والتخفيف في كتب التراث العربي، ارتبط بالهمزة اكثر من غيرها، لأنها كثيرا ما تخفف لصعوبتها في النطق، لانها تخرج باجتهاد من الحنجرة.

ومن مظاهر التخفيف في اللغة العربية:

١- تسكين المتحرك وبخاصة في وسط الكلمة.

يقول سيبويه (ت ١٨٠ هـ): "وذلك قولهم في: فَخَذٌ، فَخَذٌ، وفي كَبِدٌ، كَبِدٌ، وفي عَضُدٌ، عَضُدٌ"^(١) هنا حذف الصوت القصير من وسط الكلمة طلبا للخفة على اللسان.

وقد علل سيبويه قضية تسكين المتحرك عندهم بقوله: "وإنما حملهم على هذا انهم كرهوا ان يرفعوا السنتهم عن المفتوح إلى المكسور، والمفتوح أخف عليهم، فكرهوا ان ينتقلوا من الاخف إلى الاثقل، وكرهوا في "عُصِرَ" * الكسرة بعد الضمة، كما يكرهون الواو مع الياء في مواضع ... فكرهوا ان يحولوا السنتهم إلى الاستثقال".^(٢)

(١) الكتاب ١١٣/٤.

x يشير هنا إلى قول ابي النجم: "لو عُصِرَ منه البانُ والمِسْكُ انْعَصَرَ" يريد: عُصِرَ، (انظر: الكتاب ١١٤/٤).

(٢) الكتاب ١١٤/٤.

وبين سيبويه قضية توالي الحركات بقوله: "وإذا تتابعت الضمتان فإن هؤلاء يخففون ايضاً، كرهوا ذلك كما يكرهون الواوين، وإنما الضمتان من الواوين، فكما تكره الواوان كذلك تكره الضمتان، لان الضمة من الواو. وذلك قولك: (الرُّسْل، والطُّنْبُ، والعُنُق) تريد (الرُّسْل، والطُّنْب، والعُنُق).^(١)

في النص السابق وفي هذا النص يشير سيبويه إلى توالي الحركات. سواء أكانت متفقة أم كانت مختلفة. وهذا الكلام من الوجهة الصوتية غير صحيح، وذلك لأن كسرة عَصِرَ ليست تالية للضمة وإنما هي تالية للصاد، فالكلمة تتكون من عين، فضمة، فصاد، فكسرة، فراء.

والضمتان في (رُسْل) ليستا متواليتين دون فاصل، فالكلمة مكونة من راء فضمة، فسین، فضمة، فلام (رُسْل) اذن التوالي هنا لا يعني التوالي دون فاصل، وإنما ورود حركة في الكلمة بعد حركة أخرى وبينهما صامت او صوامت. والحركة لا تكون على الصوت كما يذهب القدماء، بل هي صوت في ذاتها تتعاقب خطياً مع الأصوات الأخرى، فهي ليست صفة للصامت ؛ بل صوت يسبقه او يليه. فكلمة (رَجُل) مثلاً تتكون من راء ثم فتحة ثم جيم ثم ضمة ثم لام: (رَجُل) والذي أوقع القدماء في أغلاط كثيرة في موضوع الحركات، هو الشكل الكتابي.

٢- تخفيف الحرف المضعف (المكرو).

يقول الاخفش (ت ٢١٥ هـ): «فأما الثقيل، فحرفان في اللفظ. الأول منهما ساكن، والثاني متحرك، وهو في الكتاب حرف واحد نحو راء «شر» ويدلك على ثقل الراء أنك تَقْدَر أن تخففها فتقول: «شر»، ولا تستطيع ان تدخل عليها ثقلاً

(١) المصدر السابق ١١٤/٤.

مع ثقلها. فاعرف الثقل بان تروم فيه الخفة فإن وصلت اليها عرفت انه كان ثقيلًا». (١)

٣- الحذف في غير الحركات.

إذ أن العرب كثيرا ما يلجأون إلى حذف حرف من حروف المباني أو حروف المعاني أو حذف كلمة أو جملة أو تركيب معين لوجود قرينة تدل على ذلك الحذف. قال المبرد (ت ٢٨٥ هـ): "العرب ... تحذف اذا كان فيما ابقوا دليل على ما ألقوا". (٢)

٤- ومن مظاهر التخفيف أيضاً ظاهرة الإدغام والإعلال، والإبدال، والقلب المعاني. (٣)

وكلها تغيرات صوتية تحدث للفظ الثقيل فتخففه من ثقله، وتتخلص من الصعوبة التي تعترض اللسان وترهق أعضاء النطق.

٥- ومن مظاهر التخفيف أيضاً ظاهرة تخفيف الهمزة.

ويكون ذلك اما بحذفها أو ابدالها صوت مد ولين أو صوت علة، أو بالنطق بها (بَيْنَ بَيْنَ) (٤) أي بين نطقها محققة وبين الصوت الذي من حركتها أو حركة ما قبلها.

(١) كتاب العروض ص ١١٣.

(٢) المقتضب ١١٢/٣.

(٣) انظر هذه الظواهر في اماكنها من هذا البحث (الفصل الثالث) فقد بينت ذلك فيه.

(٤) من المحدثين من يرفض تسمية (همزة بين بين) ويقول: "إذا عدنا إلى الوصف العلمي للهمزة ندرك انها ليس لها سوى صورة واحدة فحسب، هي ما اطلق عليه المحدثون (الحبسة الحنجرية) فإذا اختلف أداء هذه (الحبسة) فقدت الهمزة وجودها (عبد الصبور شاهين: القراءات القرآنية ص ١٠٥).

ومخرج الهمزة عند القدماء من أقصى الحلق يقول سيبويه
(ت ١٨٠هـ): "فللحلق منها ثلاثة: فاقصاها مخرجا الهمزة والهاء والالف".^(١)

ومخرجها عند المحدثين من الحنجرة، فإذا اختلف هذا المخرج فقدت الهمزة
وجودها.^(٢)

ومفهوم تخفيف الهمزة (المحققة) عند القدماء والمحدثين. هو أنها تتغير عن
مخرجها وصفاتها إلى الصفات الصوتية الأخرى، وهذا التغير الصوتي يجعلها
تابعة للحركة التي تصاحبها أو التي قبلها، ومعنى ذلك أن الهمزة لما كانت
صوتا ثقيلا تخرج باجتهاد، مال كثير من العرب إلى تخفيفها والتخلص من
ثقلها، وخاصة في حشو الكلام أو في آخره.^(٣)

وقد درس القدماء موضوع تخفيف الهمزة دراسة مستفيضة، وبينوا أحكام
التخفيف. نلخص دراستهم في الآتي:

١- تخفف الهمزة إلى درجة (بَيْنَ بَيْنَ) وذلك بجعل نطقها بين الهمزة المحققة
والصوت الذي من جنس حركتها أو حركة ما قبلها. فالمفتوحة تسهل بين
الهمزة والالف، والمكسورة بين الهمزة والياء، والمضمومة تسهل بين
الهمزة والواو، وهذا النوع من التخفيف ليس له رمز كتابي وإنما يعرف
بالمشافهة والسمع.^(٤)

(١) الكتاب ٤/٤٣٢.

(٢) انظر: عبد الصبور شاهين: القراءات القرآنية ص ١٠٥.

(٣) انظر الهمزة من حيث تكوينها ومخرجها ومن حيث رسمها وموقعها - عبد الحليم
النجار (من مباحث الهمزة في العربية ص ١ وما بعدها / مجلة كلية الآداب جامعة
القاهرة مجلد ٢١/جزء ١ ١٩٥٩م، وانظر: فؤاد حسنين: "الهمزة" ص ١٢٩ وما بعدها، كلية
الآداب جامعة فؤاد الأول القاهرة مجلد ٨ العدد ١، ١٩٤٦م.

(٤) انظر: سيبويه: الكتاب ٣/٥٥٤، والاختش الأوسط: معاني القرآن ١/٢٠٣ والمبرد:
المقتضب ١/١٥٥.

- ٢- تخفف الهمزة فتقلب إلى صوت آخر (الف أو واو، أو ياء)، ويكون ذلك غالبا في الهمزة الساكنة التي قبلها متحرك، فتقلب إلى صوت من جنس تلك الحركة. فإذا كانت ساكنة وما قبلها مفتوحا قلبت ألفاً نحو: راس، وإن كان ما قبلها مكسوراً قلبت ياء نحو: بيس، وإن كان ما قبلها مضموما قلبت واوا نحو: يؤمنون.
- ٣- وإذا كان ما قبلها صوت مد ففي تخفيفها عدة وجوه. إما أن تخفف إلى درجة بين بين وخاصة مع الالف، أو تحذف وتنقل حركتها إلى الياء والواو قبلها أو تبدل واوا أو ياء وتدغم في الأولى.
- ٤- وإن كانت متحركة وكان ما قبلها ساكنا وأريد تخفيفها تنقل حركتها إلى الساكن قبلها وتحذف نحو: المرة والكمة، في المرأة والكمة.
- ٥- وتخفف أيضا إذا كانت متحركة بالفتح وما قبلها مضموما أو مكسورا فتقلب إلى صوت من جنس الحركة التي قبلها فتبدل مع الضم واوا ومع الكسر ياء.^(١)
- والغرض من جميع وجوه التخفيف في اثناء الكلام هو طلب السهولة في النطق والتخفيف على اللسان وأعضاء النطق.
- والذي يهمنا من دراسة القدماء لظاهرة تخفيف الهمزة هو المصطلحات التي استخدموها للدلالة على الظاهرة.

(١) انظر: سيبويه: الكتاب ٥٤١/٣ وما بعدها، وابن قتيبة: أدب الكاتب ص ٢١٠ وما بعدها، والمبرد: المقتضب ١٥٥/١ وما بعدها، والزجاجي كتاب الجمل ص ٢٧٩، والزمخشري: المفصل ص ٣٤٩، وابن يعيش: شرح المفصل ١٠٧/٩ وما بعدها، والاسترأباضي: شرح الشافية ٣٠/٣ وما بعدها.

ان المصطلح الاساس الذي استخدمه العلماء للدلالة على التغيرات الحادثة على الصوت المحرك والصوت المشدد او على الكلمة، أو على تغيّرات الهمزة هو مصطلح "التخفيف" ومشتقاته نحو: تخفف، وخففت، واخفف، ومن يخفف، والذين يخففون، والهمزة المخففة، وغيرها.

وأول من استخدم مصطلح "التخفيف" هو الخليل بن احمد الفراهيدي (ت. ١٧٠هـ) وقد اطلقه على تسكين الصوت المتحرك إذ قال: «الشحط: البعد في الحالات كلها، يخفف ويثقل»^(١) وقال: «تخفيف الرّهط احسن من ثقله»^(٢) وقال: «الفخذ: وصل ما بين الورك والساق، ويخفف، فيقال: فخذ في لغة سفلى مضر، وهي مؤنثة، وكسرت الفاء على اعقاب كسرة الخاء حيث اسكنت، ومن فتحها مع سكون الخاء تركها على ما كانت، كما قالوا في العقب: عَقِب، فلزموا الفتحة، وفي الكَتِف: كِتَف، فلزموا الكسرة».^(٣) كما استخدمه ايضا للدلالة على تخفيف الصوت المشدد في نحو قوله: «كان الاصل بناء شَيْء، شَيْءٌ، بوزن فَيْعِل، ولكنهم اجتمعوا قاطبة على التخفيف كما اجتمعوا على تخفيف ميت، وكما خففوا السيئة. كما قال:

وَاللّٰهُ يَغْفُوْ عَلٰى السَّيِّئَاتِ وَالزَّلٰلِ^(٤)

واستخدمه ايضا للدلالة على التغيرات الصوتية الطارئة على الكلمة من قلب مكاني وابدال وغيرهما وذلك عندما قال: «فلما كان الشيء مخففا ... وجمع

(١) العين ٩٠/٣.

(٢) العين ١٩/٤.

(٣) العين ٢٤٥/٤.

(٤) العين ٢٩٥/١.

على فعلاء فخفف جماعته كما خفف واحده ولم يقولوا: أشيئا".^(١)
وقال: "أشياء: خففت كما خففوا ياء الميتة والميت ... وأشياء اسم للجميع كان
أصله: فعلاء "شيئا" فاستثقلت الهمزتان فقلبت الهمزة الاولى إلى اول الكلمة
فجعلت "لفعاء" كما قلبوا: أنوق فقالوا: أينق، وكما قلبوا: قسوس فقالوا:
قسسي".^(٢) وما أسسه الخليل بن أحمد من مصطلحات شاع عند من جاء بعده.^(٣)

وإن كان مصطلح التخفيف عندهم قد ارتبط أكثر بالتغيرات الطارئة على
الهمزة فقد استخدمه سيبويه (ت. ١٨٠هـ) أحيانا للدلالة على تسكين الصوت
المتحرك.

ومن ذلك قوله: "وذلك قولهم في: فَخِذْ، فَخِذْ، وفي كَبِدْ، كَبِدْ، وفي عَضِدْ،
عَضِدْ، وفي الرَّجُلِ: رَجُلْ، وفي كَرُمَ الرَّجُلُ: كَرُمَ، وفي عَلِمَ: عَلِمَ".^(٤) وأضاف: "ومثل
ذلك: غُزِّيَ الرجل. لا تحول الياء واوًا، لأنها إنما خففت والأصل عندهم التحرك،
وأن تجرى ياء، كما أن الذي خَفَّفَ الأصل عنده التحرك وأن يجرى الاول في
خلافه مكسورا"^(٥) وقال ايضا: "واذا تابعت الضمّتان فإن هؤلاء يخففون ايضا".^(٦)

واستخدم مصطلح "التخفيف" ايضا للدلالة على جميع التغيرات الصوتية
الحادثة على الهمزة بتخفيفها (بين بين او ابدالها او حذفها)، وقد صرح بذلك إذ
قال: «وأما التخفيف فتصير الهمزة فيه بين بين، وتبدل وتحذف». ^(٧)

(١) المصدر السابق ٢٢/١.

(٢) المصدر السابق ٢٩٦/١-٢٩٧.

(٣) مثل: سيبويه، والاقفش، والمبرد، والفراء، وشعلب، وغيرهم.

(٤) سيبويه: الكتاب ١١٣/٤.

(٥) المصدر السابق ١١٦/٤.

(٦) المصدر السابق ١١٤/٤.

(٧) المصدر السابق ٥٤١/٣.

وقال أيضاً: «اعلم أن كل همزة مفتوحة كانت قبلها فتحة فإنك تجعلها إذا أردت تخفيفها بين الهمزة والألف الساكنة... وذلك قولك سَأَل ... وإذا كانت الهمزة مكسورة وقبلها فتحة صارت بين الهمزة والياء الساكنة... وذلك قولك: يَخْسُ وسَنَم ... وإذا كانت الهمزة مضمومة وقبلها فتحة صارت بين الهمزة والواو الساكنة»^(١).

واستخدمه أيضاً أثناء حديثه عن ابدال الهمزة إذ قال: «واعلم أن كل همزة كانت مفتوحة وكان قبلها حرف مكسور فإنك تبدل مكانها ياء في التخفيف، وذلك قولك في (المِثْر: مِثْرٌ، وفي يُرِيدُ أَنْ يُقْرِئَكَ: يُقْرِئَكَ ... وان كانت الهمزة مفتوحة وقبلها ضمة واردة أن تخفف ابدلت مكانها واوا ... وذلك قولك في التَّؤْدَة: تُوْدَة، وفي الجَوْن: جَوْنٌ»^(٢).

واستخدمه أيضاً أثناء حديثه عن حذف الهمزة إذ قال: «واعلم أن كل همزة متحركة كان قبلها حرف ساكن فاردت أن تخفف حذفتها والقيت حركتها على الساكن الذي قبلها وذلك قولك: مَنْ بُوِكَ وَمَنْ مُكَّ وَكَمْ بُلُكَّ، إذا اردت أن تخفف الهمزة في الأب والأم والإبل»^(٣).

واضح من أن سيبويه استخدم مصطلح "التخفيف" للدلالة على جميع التغيرات الصوتية الحادثة على الهمزة.

واستخدم سيبويه لمصطلح "بَيِّنٌ بَيِّنٌ" واضح منه انه يقصد به تقريب نطق الهمزة من اصوات المد واللين بحيث لا تنطق همزة خالصة ولا تقلب صوت مدً خالصاً، أو تقريب نطق هذه الاصوات من نطق الهمزة بحيث تقترب من الهمزة ولكنها لا تهمز نهائياً. وهذا التخفيف يتأتى من المشافهة والسماع.

(١) المصدر السابق ٣/٥٤١-٥٤٢.

(٢) المصدر السابق ٣/٥٤٣.

(٣) سيبويه: الكتاب ٣/٥٤٥.

أما مصطلحا (القلب والإبدال) فهما يدلان عنده على تخفيف يحدث للهمزة بازاحتها عن مخرجها وصفاتها الطبيعية نهائيا، وذلك كما رأينا بقلبها وإبدالها إبدالا خالصا إلى صوت آخر، وهذا النوع من التغيير الصوتي في الهمزة هو تخفيف جاء نتيجة عارض صوتي معين في بناء معين، جعلها تنقلب نهائيا وكلها إلى صوت آخر، فرارا من الاستثقال، وطلبا للتخفيف في الاستعمال، والتسهيل في النطق.

أما مصطلح الحذف، فواضح انه يقصد به سقوط الهمزة من النطق نهائيا وإخفاء صوتها، والغرض من ذلك هو التخلص من ثقلها في الالفاظ الكثيرة الاستعمال، ما دام هذا الحذف لا يحدث التباسا في المعنى. واستعمل سيبويه الفاظا وصفية مختلفة للدلالة على صور من التخفيف منها:

- ١- صيرورتها ألفاً: قال: "لو كانت (الهمزة) متحركة لصيرتھا الفا كما صيرت همزة جايء ياء وهي متحركة للكسرة التي قبلها".^(١)
- ٢- جعل: قال: "فجعلوها بين بين ليعلموا ان اصلها عندهم الهمز"^(٢) اي خففها بين بين.
- ٣- تُضَعَّفُ الصوت ولا تنتمه وتخفي: قال: "...تكون بزنتها محققة غير انك تضعف الصوت ولا تنتمه وتخفي".^(٣)
- ٤- التقريب: قال: "اذا اردت تخفيفها بين الهمزة والألف الساكنة ... لانك تقربها من الساكن".^(٤) اي انك تزيحها من مخرجها وتنحو بها نحو مخرج الالف.

(١) سيبويه: الكتاب ٣/٥٥٢.

(٢) المصدر السابق ٣/٥٤٢.

(٣) المصدر السابق ٣/٥٤١-٥٤٢.

(٤) المصدر السابق ٣/٥٤١-٥٤٢.

واستخدم الفراء (ت٢٠٧هـ) مصطلح التخفيف للدلالة على تخفيف الهمزة قال اثناء تعليقه على "اشياء": "وقد قال فيها بعض النحويين: انما كثر في الكلام وهي "افعال" فاشبهت "فعلاء" فلم تصرف، لان الحرف إذا كثر به الكلام خَفَّ.. ولكننا نرى أن "اشياء" جمعت على "أفعلاء" كما جمع لين واليناء، فحذفت من وسط اشياء همزة، كان ينبغي لها ان تكون "اشيئاء" فحذفت الهمزة لكثرتها".^(١)

واستخدم لفظ (القاء الهمزة، لاتهمز، وترك همزها، ولم يهمزوا) بمعنى التخفيف، اثناء حديثه عن تخفيف الهمزة قال في قوله تعالى (يا آدم انبئهم بأسمائهم) البقرة آية ٣٣/ اذا همزت قلت: "أُنْبِئُهُمْ" ولم يجوز كسر الهاء والميم، لانها همزة وليست بياء فتصير مثل عليهم وان القيت الهمزة فاثبت الياء أو لم تثبتها جاز رفع "هم" وكسرها".^(٢) هنا استخدم لفظ (القيت) بمعنى خففت.

وقال في تحليل قوله تعالى (سل بني اسرائيل) البقرة آية/٢١١ لا تهمز^(٣) في شيء من القرآن لانها لو همزت كانت (اسأل) يالف (يعنى همزة) وانما ترك همزها في الامر خاصة لانها كثيرة الدور في الكلام. فلذلك تركت همزة كما قالوا: كُلُّ وَخُذْ، فلم يهمزوا في الأمر، وهمزوه في النهي وما سواه، وقد تهمزه العرب، فاما في القرآن فقد جاء بترك الهمز".^(٤) وقال: (وجعلنا لكم فيها معايش) الاعراف آية/ ١٠ لا تهمز لانها مَفْعِلَةٌ فالياء من الفعل فلذلك لم تهمز، انما يهمز من هذا ما كانت الياء فيه زائدة، مثل مدينة ومدائن وقبيلة وقبائل".^(٥) هنا استخدم هذه الالفاظ بمعنى التخفيف.

(١) الفراء: معاني القرآن ٣٢١/١.

(٢) الفراء: معاني القرآن ٢٦/١.

(٣) يعني هنا انها تخفف وتحذف.

(٤) الفراء: معاني القرآن ١٢٤/١.

(٥) المصدر السابق ٣٧٣/١.

واستخدم الاخفش الاوسط (ت ٢١٥هـ) مصطلح التخفيف للدلالة على تسكين الصوت المتحرك وذلك عندما قال: "اعلم ان الخفيف يكون ساكناً نحو: راء، بُرْد، ومتحركاً بالحركات كلها نحو: باء، كَبُرَ وكَبِرَ وكَبَرًا، ويعرف انه خفيف بان تروم فيه الثقل، فان وصلت إلى ذلك ورأيت الحرف قد تغير، ودخله ما لم يكن فيه، علمت انه خفيف، الا ترى انك اذا اردت ان تثقل باء كَبُرَ لقلت: كَبَرًا، فلو كانت ثقيلة لم تدخل عليها ثقلاً على ثقلها" ^(١) وقال ايضاً: "وكل الحروف تكون ساكناً ومتحركاً وخفيفاً وثقيلاً الا الالف والنون الخفيفة". ^(٢)

كما انه استخدم مصطلح (التخفيف) للدلالة على تخفيف الهمزة سواء أكانت (بين بين) او قلبت صوتاً آخر او حذفت نهائياً.

قال في الهمزتين المتجاورتين في كلمتين: "الهمزتان اذا التقتا وكانتا من كلمتين شتى، مخففة إحداهما، ولم يبلغ من استثقالها أن تجعلاً مثل المجتمعين في كلمة واحدة... فتخفيف الآخرة أقيس، كما أبدلوا الآخرة حين اجتمعتا في كلمة واحدة، وقد تخفف الأولى" ^(٣)، وقال: "وأما (أُنْذِرْتَهُمْ) فإن الأولى لا تخفف لأنها أول الكلام، والهمزة إذا كانت أول الكلام لم تخفف، لأن المخففة ضعفت حتى صارت كالساكن فلا يُبتدأ بها" ^(٤) واستخدم مصطلح "البذل" في قوله: "إذا اجتمعت همزتان في كلمة واحدة أبدلوا الآخرة منهما ابداً" ^(٥) أي خففوا.

(١) الاخفش الاوسط: كتاب العروض ص ١١٢.

(٢) المصدر السابق ص ١١٢.

(٣) الاخفش الاوسط: معاني القرآن ١/٢٠٠.

(٤) المصدر السابق ١/٢٠٠-٢٠١: وانظر ص ٢٠٣.

(٥) المصدر السابق ١/١٩٩.

واستخدم المازني (ت ٢٤٧هـ) مصطلح (القلب والإبدال) للدلالة على تخفيف الهمزة قال: "إذا التقت الهمزتان في كلمة واحدة فلا بد من إبدال الثانية".^(١) وقال في خطايا ورزايا «... فاجتمع همزتان فقلبت الثانية». ^(٢) وجمع ابن السكيت (ت ٢٤٣ هـ) الألفاظ التي تحقق فيها الهمزة مرة وتخفف أخرى وذلك عندما قال: "ويقال: المِشَار بالهمز وجمعه مَاشِير وقد أَشَرْتُ الخشبة فهي مَاشُورَةٌ وأنا واشِرٌ، ويقال أيضاً: المِشَار بلا همز، وقد وَشَرْتُ الخشبة فهي موشورة وأنا واشارٌ". ^(٣) بهذه الطريقة كان عمل ابن السكيت. يقوم برصد الألفاظ المهموزة والمخففة، دون تحليل وتحليل.

وكذلك فعل ابن قتيبة (ت ٢٧٠ هـ) حينما تناول الهمزة من حيث التحقق والتخفيف، حيث رصد الألفاظ المهموزة والمخففة دون تحليل وتحليل قال في باب ما يقال بالهمز والواو: «وشاح وإشاح، ووعاء وإعاء، ووكاف وإكاف، وإسادة ووسادة، ووقاء وإقاء». ^(٤)

واستخدم المبرد (ت ٢٨٥ هـ) مصطلح "التخفيف" في أكثر من موضع في كتابه المقتضب للدلالة على تخفيف الهمزة فقد خصص فيه باباً أطلق عليه "باب الهمز"^(٥) تحدث فيه عن مخرج الهمزة وصفاتها وثقلها. واستخدم فيه لفظ التخفيف للدلالة على تخفيف الهمزة قال وهو يتحدث عن الهمزة المحققة: "فلتباعدها من الحروف، وثقل مخرجها، وأنها نبرة في الصدر، جاز فيها

(١) المنصف ٥٢/٢.

(٢) المنصف ٥٤/٢.

(٣) ابن السكيت: اصلاح المنطق ص ١٤٥.

(٤) ابن قتيبة: ادب الكاتب ص ٤٦١.

(٥) المقتضب ١٥٥/١.

التخفيف^(١). وقال أيضاً: "والمخففة بوزنها محققة إلا أنك خففت النبرة لأنك نحوت بها نحو الالف".^(٢)

واستخدم مصطلح (بَيْنَ بَيْنَ) للدلالة على تخفيف الهمزة عندما قال: «إذا خففت الهمزة جعلتها بين بين». ^(٣) وشاع المبرد استخدام مصطلح القلب للدلالة على تخفيف الهمزة. قال وهو يتحدث عن الهمزة المحققة: «واعلم أن الهمزة إذا كانت ساكنة فأنها تقلب- إذا أردت تخفيفها- على مقدار حركة ما قبلها، وذلك قولك في (رأس، وجؤنة، وذئب) إذا أردت التخفيف (رأس، وجؤنة، وذئب)».^(٤) واستخدم مصطلح (البدل) أيضاً للدلالة على تخفيف الهمزة. وذلك عندما قال: "اعلم أن قوما من النحويين يرون بدل الهمزة من غير علة جائزاً فيجيزون قَرَيْتُ واجتَرَيْتُ في معنى قرأتُ، واجتَرأتُ"^(٥) وقال أيضاً: «النحويون يرون إذا اجتمعت همزتان... في كلمة واحدة ابدلوا الثانية، منهما وأخرجوها من باب الهمزة». ^(٦) يستنتج من النصوص السابقة الذكر أن مصطلحي "القلب والإبدال" استعملوا للدلالة على مفهوم نقل الهمزة من مخرجها وصفاتها إلى الصفات الصوتية الأخرى.

واستخدم مصطلح (الحذف) أيضاً للدلالة على تخفيف الهمزة وذلك عندما قال: "واعلم أن الهمزة المتحركة إذا كان قبلها حرف ساكن فأردت تخفيفها فإنَّ

(١) المصدر السابق ١/١٥٥.

(٢) المصدر السابق ١/١٥٥.

(٣) المصدر السابق ١/١٥٩.

(٤) المصدر السابق ١/١٥٧.

(٥) المصدر السابق ١/١٦٥.

(٦) المصدر السابق ١/١٥٨.

ذلك يلزم فيه ان تحذفها وتلقي حركتها على الساكن الذي قبلها^(١)، واستخدم
الفاظاً اخرى للدلالة على ظاهرة التخفيف منها:

١- نحوت بها نحو الواو :قال: "فإن كانت قبلها فتحة وهي مضمومة نحوت
بها نحو الواو ... وكذلك المكسورة ينحى بها نحو الياء"^(٢) أي جعلتها بين
بين.

٢- جعل: قال: "ان كانت قبلها كسرة جعلت ياء خالصة"^(٣) أي قلبت ياء
خالصة". وقال: "وإن كان ما قبلها مضموماً وهي مفتوحة، جُعِلَتْ واوُ
خالصة"^(٤) بمعنى قلبت.

٣- اخلصتها أو تخلصها الفا أو واوا أو ياء. قال: "مِثْرُ: فَإِنْ خَفَقَتِ الهمزة
قلْتُ: مِثْرَ تخلصها ياء"^(٥) وقال: جُوْنْ مهموز، فَإِنْ خَفَقَتِ الهمزة
اخلصتها واوا، فقلت: جُوْنْ".^(٦)

واضح من هذه الاستعمالات ان المبرد استعملها بمعنى القلب والإبدال .

٤- اخرجوها: قال: "إذا اجتمعت همزتان... في كلمة واحدة أُبدِلت الثانية
واخرجوها من باب الهمزة"^(٧) أي خففوها.

(١) المصدر السابق ١/١٥٩.

(٢) المقتضب ١/١٥٦.

(٣) المصدر السابق ١/١٥٦.

(٤) المصدر السابق ١/١٥٧.

(٥) المصدر السابق ١/١٥٦-١٥٧.

(٦) المصدر السابق ١/١٥٧.

(٧) المصدر السابق ١/١٥٨.

٥- تزيحها: قال: الهمزة المخففة "النبر فيها اقل لانك تزيحها عن مخرج الهمزة المحققة" ^(١) اي اخراجها من مخرج غير مخرجها الاصلي.

هذه الاستعمالات كلها تدل على التخفيف الذي يلحق الهمزة اثناء الكلام، واستخدم ابن جنى (ت ٣٩٢ هـ) مصطلح "التخفيف" اثناء حديثه عن الهمزة في (مرأة وكماة) قال: "وقد أجرت العرب الحرف الساكن؛ اذا جاورَ الحرف المتحرك، مُجري المتحرك، وذلك قولهم فيما حكاه سيبويه: المرأة والكماة، يريدون: المرأة، والكماة... ثم خففتا، فابدلت الهمزتان أَلِفَيْنِ لسكونهما وانفتاح ما قبلهما، فقالوا: مراة وكماة" ^(٢) وقال: قال سراقه البارقي :

أَرِي عَيْنِي مَا لَمْ تَرَ أَيَّاهُ كَلَانَا عَالِمٌ بِالثُّرَاهَاتِ

وقد رواه ابو الحسن ما لم تراه على التخفيف الشائع عنهم في هذا الحرف" ^(٣) كما انه استخدم لفظ "الإبدال" بمعنى التخفيف قال: عن قول الشاعر:

إِذَا اجْتَمَعُوا عَلَيَّ وَأَشَقَّدُونِي فَصُرْتُ كَأَنِّي فَرَأُ مُتَارَ

اراد مُتَارَ، فنقل الفتحة الى التاء، وأبدل الهمزة الفاء لسكونها وانفتاح ما قبلها، كما ترى، فصارت مُتَارَ. ^(٤)

واستخدم مصطلح "القلب" للدلالة على التخفيف ايضا.

قال اثناء حديثه عن فتحة همزة "أَيُّومَ لَمْ يَقْدَرَ أَمْ يَوْمَ قُدِرَ...! فَتَسْكُنُ الهمزة، وقبلها الراء مفتوحة، فَتُقلِب الهمزة الفاء للتخفيف". ^(٥)

(١) المصدر السابق ١/١٥٦.

(٢) ابن جنى: سر صناعة الاعراب ١/٨٥-٨٦؛ وانظر: ١/٩٢.

(٣) ابن جنى: سر صناعة الاعراب ١/٨٦.

(٤) المصدر السابق ١/٨٨.

(٥) المصدر السابق ١/٩١.

وقد استخدم مصطلحي (البدل والقلب) في أكثر من موضع من كتابه (سر صناعة الاعراب).^(١)

واستخدم الزمخشري (ت ٥٣٨ هـ) مصطلح "التخفيف" للدلالة على التغيرات التي تصيب الهمزة من ابدال وحذف وبَيِّنَ بَيِّنَ قال: "وفي تخفيفها ثلاثة اوجه الإبدال والحذف وان تجعل بين بين اي بين مخرجها وبين مخرج الحرف الذي منه حركتها".^(٢)

واستخدم ابن يعيش (ت ٦٤٣ هـ) مصطلح "التخفيف" ايضا للدلالة على التغيرات التي تصيب الهمزة كما فعل الزمخشري ومن سبقه وعقد للتخفيف مبحثاً بعنوان (تخفيف الهمزة) استخدم فيه المصطلحات الدالة على التغيرات الدالة على تخفيف الهمزة مثل (تقلب الهمزة أَلِفاً).^(٣) والحذف (فالطريق في تخفيفها أن تُلقَى حركتها على ما قبلها وتحذفها).^(٤) وقوله (ولزم هذا التخفيف والحذف لكثرة الاستعمال)^(٥) و (بين بين) اي (بين مخرج الهمزة وبين مخرج الحرف الذي منه حركة الهمزة).^(٦)

وكان ابن السراج (ت ٣١٦ هـ) من قبل قد استخدم مصطلحات سابقيه بقوله: "وكل همزة متحركة وقبلها حرف متحرك فتخفيفها بأن تجعلها "بين بين" إلا أن تكون مفتوحة قبلها ضمة او كسرة فإنك تبدلها، وإنما صار ذلك كذلك؛ لأن الهمزة لو خففتها وقبلها ضمة او كسرة لنحوت بها نحو الألف، والألف لا يكون

(١) انظر: سر صناعة الاعراب ١/١٠٦-١٠٧-١٠٩-١١١.

(٢) الفصل ص ٣٤٩ وانظر ص ٣٥١.

(٣) شرح الفصل لابن يعيش ٩/١٠٧.

(٤) شرح الفصل ٩/١٠٩-١١٠.

(٥) المصدر السابق ٩/١١٠.

(٦) المصدر السابق ٩/١١٢.

ما قبلها الا مفتوحا، وذلك محال".^(١) وقال ايضاً: "وان كان قبلها ضمة ابدلتها واوا، وإن كان قبلها كسرة ابدلتها ياء، فتقول في التخفيف من التؤدة التودة فيجعلونها واوا خالصة".^(٢)

استعمل ابن السراج فيما تقدم لفظ (بين بين، تبدلها، خففتها، لنحوت، ابدلتها، التخفيف، فيجعلونها) كل هذه الالفاظ تدل على تخفيف الهمزة.

واستخدم جلال الدين السيوطي (ت ٩١١ هـ) مصطلحات سابقه للدلالة على ظاهرة تخفيف الهمزة أثناء حديثه عن الهمزة قال "جاز ان تخفف بابدالها حرفاً من جنس حركة ما قبلها فتبدل الفا في كأس وياء في ذئب وواو في بؤس، وان تحركت الهمزة بعد ساكن خففت بحذفها ونقل حركتها الى الساكن قبلها كقولك في اسأل سل".^(٣)

ويتبين من خلال عرض المصطلحات الدالة على التغيرات الصوتية الحادثة للهمزة، أن القدماء كانوا متابعين لسيبويه في عرض ظاهرة التخفيف والمصطلحات الدالة عليها دون أي اضافة تذكر وتكاد تكون عباراتهم عباراته نفسها.^(٤)

أمّا المحدثون من دارسي الأصوات العربية فقد استخدموا مصطلح "التخفيف" للدلالة على ظاهرة التغيرات الصوتية التي تحدث للهمزة، مثلهم في ذلك مثل القدماء، وهذا يدل على ان المصطلح كان احسن من غيره، من حيث الاستقرار والوضوح بين القديم والحديث.

(١) الاصول في النحو ٢/٤٠٠.

(٢) المصدر السابق ٢/٤٠٠.

(٣) همع الهوامع ٢/٢٢١.

(٤) انظر: المبرد: المقتضب ١/١٥٥ وما بعدها، وابن السراج: الاصول ٢/٤٠٠-٤٠٢ وابن جني: سر صناعة الاعراب ١/٨٦-١٠٦-١٠٧، والزمخشري: المفصل ص ٢٤٩-٢٥١، وابن يعيش: شرح المفصل ١/١٠٩ وما بعدها، والسيوطي: همع الهوامع ٢/٢٢١-٢٢٢.

وقد درس المحدثون ظاهرة التغيرات التي تحدث للهمزة ضمن ظاهرة التخفيف في اللغة بوجه عام وذلك في ابواب (المماثلة Assimilation) والمخالفة (Dissimilation). والمماثلة والمخالفة - كما ذكرنا من قبل في بحث الإدغام والإبدال والإعلال^(١) هما نوع من التخفيف الذي يلجأ اليه الانسان بتغيير صوت أو مجموعة من الأصوات المتجاورة سواء اكانت متشابهة ام متباعدة نستبدل بها رموزا صوتية منسجمة.

ونشأ عن دراسة المحدثين للهمزة خلاف بينهم وبين القدماء في طبيعة الهمزة.

فالهمزة عند القدماء صوت شديد مجهور، وهونبرة في الصدر يخرج باجتهاد من أقصى الحلق، وهو أبعد الأصوات مخرجا، وعملية النطق بها وهي محققة من أصعب العمليات الصوتية، وهي اذا خففت بَيَّنَ بَيَّنَ تبقى بزنة المحققة، وانما خففنا النبرة فقط.^(٢)

هذا الوصف للهمزة جعل كمال بشر يقول: "أما آراء علماء العربية القدامى في وصف الهمزة فهي آراء كلها اضطراب وخلط".^(٣) وهي عند المحدثين، صوت صامت حنجري انفجاري لا بالمجهور ولا بالمهموس.^(٤)

إذن الخلاف بينهم في مخرجها وفي صفاتها، فمخرجها عند المحدثين من الحنجرة وعند القدماء من أقصى الحلق، وصفتها عند المحدثين لاهي مجهورة ولا مهموسة وعند القدماء مجهورة.

(١) انظر من ص ٢٤٨ إلى ص ٢٩٢، ومن ص ٤٠٤ إلى ص ٤٣٦ من هذا البحث.

(٢) انظر: عبد الله بوخلخال: التحليل الصوتي للتغيرات الصرفية ص ٢٨١.

(٣) كمال بشر: الأصوات ص ١١٢.

(٤) انظر: محمود السمران: علم اللغة ص ١٥٧، وكمال بشر: الأصوات ص ١١٢، وعبد الصبور شاهين: الأصوات في قراءة أبي عمر بن العلاء ص ١٤٣.

ومن هنا فإن المحدثين عالجوا قضية الهمزة من حيث طبيعتها علاجاً يختلف عن علاج القدماء لها، كما أنهم اهتموا بتغييراتها الصوتية من حذف أو إبدال أو بَيِّنَ بَيِّنَ. واستخدموا مصطلح "التخفيف" أثناء دراستهم للدلالة على هذه التغيرات.

قال إبراهيم أنيس: "وقد مالت اللهجات العربية في العصور الإسلامية إلى تخفيف الهمزة والفرار من نطقها محققة لما تحتاج إليه حينئذ من جهد عضلي. فالهمزة المشكلة بالسكون قد تسقط من الكلام ويستعاض عن سقوطها بإطالة صوت اللين قبلها، فينطق بعض القراء: "يؤمنون" في "يؤمنون" و"ذيب" في "ذنب" و"رأس" في "رأس".

والهمزة المتحركة وقبلها متحرك متعددة الأحكام، وقد فصلت أحكامها في المطولات من كتب القراءات^(١) وقال أيضاً: "وإذا كانت الهمزة المفردة قد احتاجت إلى جهد عضلي جعل اللهجات العربية تفر منها بتسهيلها مرة وسقوطها مرة أخرى.

ومما لا شك فيه أن توالي همزتين أشق، ويحتاج إلى جهد عضلي أكثر في نطقها. لذلك افردت كتب القراءات أبواباً لأحكام الهمزتين المتواليين^(٢).

ولا يوجد اختلاف بين وصف القدماء ووصف المحدثين للهمزة المخففة إذا أردت إبدالها أو حذفها لعل صوتية حتمت ذلك التخفيف. وإنما الخلاف بينهما في همزة (بَيِّنَ بَيِّنَ). فقد عدّها القدماء كالهمزة المحققة، إلا أننا خففنا النبرة فقط. ^(٣) فهمزة (بَيِّنَ بَيِّنَ) في رأي القدماء صوت صامت، ولكنه ضعيف غير

(١) الأصوات اللغوية ص ٩١.

(٢) المرجع السابق ص ٩٢.

(٣) انظر: سيبويه: الكتاب ٥٤٧/٣ والمبرد: المقتضب ١٥٥/١.

متمكن، وهي برغم هذا تقع موقع المحققة وهي بزنتها ولكنها سُهِّلَت فقط أو لُبِّنَت.

أما في رأي المحدثين فهي ليست همزة على الاطلاق لانها فقدت قيمتها الصوتية وتحولت إلى مزدوج من حركتها والحركة التي قبلها.

يقول ابراهيم انيس: "أما التكييف الصوتي لهذه الحالة فليس من اليسير الجزم بوصفه وصفا علميا مؤكداً، وإذا صح النطق الذي سمعته من أفواه المعاصرين من القراء، تكون هذه الحالة عبارة عن سقوط الهمزة من الكلام تاركة حركة وراءها، فالذي نسمعه حينئذ لا يمتُّ إلى الهمزة بصلة بل هو صوت لين قصير يسمى عادة حركة الهمزة، من فتحة أو ضمة أو كسرة. ويترتب على هذا النطق التقاء صوتي لين قصيرين، وهو ما يسمى المحدثون (Hiatus) - (أي الفاصل بين الصائتين)^(١)، ويغلب في معظم اللغات ان تؤدي مثل هذه الحالة إلى صوت لين انتقالي، ينشأ من الحركتين أو صوتي اللين القصيرين.

والذي يؤيد ما نذهب اليه بشأن نطق الهمزة (بين بين) ان مثل هذه القراءة لا تكون الا حين تحرك الهمزة بحركة ما، أما الهمزة المُشَكَّلَة بالسكون فلا تقرأ بين بين".^(٢)

وهذا الرأي اكده عبد الصبور شاهين، ونفى وجود همزة (بين بين) ، فالهمزة إما أن تكون محققة أو تخرج نهائياً من وصف الهمزة. يقول: "ولعلنا اذا عدنا إلى الوصف العلمي للهمزة ندرك انها ليس لها سوى صورة واحدة فحسب هي ما اطلق عليه المحدثون (الحبسة الحنجرية) فإذا اختلف أداء هذه (الحبسة) فقدت الهمزة وجودها".^(٣)

(١) انظر: معجم مصطلحات علم اللغة الحديث ص ٣٥.

(٢) الأصوات اللغوية ص ٩٢.

(٣) القراءات القرآنية ص ١٠٥.

وان همزة "بين بين" يعنى في الواقع سقوط الهمزة اساسا واتصال الحركتين قبلها وبعدها مباشرة بحيث يتكون لدينا المزدوج بالمعنى الكامل ... ان الهمزة ليست في الغالب سوى وظيفة صوتية يعمد اليها "المحققون"، وهم الذين يريدون ان يؤكدوا نبرهم للمقطع المنبور، أما المُخَفَّفون فلم يريدوا هذا التأكيد واكتفوا بهذا المزدوج الذي يعنى تتابع حركتين لهما من الطول او التوتر ما يؤدي مهمة النبر، ويبرز وجود المقطع المنبور^(١).

وهذا ما يفسر قول القدماء في قضية تخفيف نبر الهمزة المخففة (بين بين) ولكنها ليست همزة محققة ولا مبدلة نهائيا. حسب ما سبق ان فُصل.

القلب عند القدماء،

١- استخدم العلماء القدماء مصطلح (القلب) بمعنى الإبدال. فقد عنون سيبويه باباً في موضوع الإبدال سماه «هذا باب ما تقلب فيه السين صاداً في بعض اللغات»^(٢) والمراد ما تبدل فيه السين صاداً ليس القلب المكاني، وقال أيضاً: «كما قلبوا النون ميماً مع الباء إذا كانت الباء في موضع حرف تقلب النون معه ميماً»^(٣) وكذلك استخدم المازني (ت٢٤٧هـ) لفظ (القلب) بمعنى الإبدال قال: «هذا باب ما تقلب فيه تاء افتعل عن أصلها»^(٤) وكذلك استخدم المبرد (ت٢٨٥هـ) لفظ (القلب) بمعنى الإبدال قال: «هذا باب ما تقلب فيه السين صاداً وتركها على لفظها أجود»^(٥) والمراد ما تبدل.

(١) المرجع السابق ص ١٠٥.

(٢) الكتاب ٤/٤٧٩.

(٣) المصدر السابق ٤/٤٧٩.

(٤) المنصف ٢/٣٢٤.

(٥) المقتضب ١/٢٢٥.

٢- كما استخدموا مصطلح (القلب) في أبواب الإعلال للدلالة على تغيير أصوات العلة عن أصلها.

قال سيبويه: «هذا باب تقلب الواو فيه ياء»^(١) و«هذا باب تقلب فيه الياء واو»^(٢) و«هذا باب ما إذا التقت فيه الهمزة والياء قلبت الهمزة ياء والياء ألفاً»^(٣).

واضح من هذا أن سيبويه يريد بلفظة (تقلب وقلبت) في هذه المواضع وفي غيرها من أبواب الإعلال (تعل وأعلت) ولا يعني بها القلب المكاني، فالسياق والأمثلة المدروسة توضح ذلك^(٤).

٣- كما استخدموه في أبواب تخفيف الهمزة بمعنى الإبدال. قال سيبويه: «والهمزة قد تقلب وحدها ويلزمها الإعتلال»^(٥) يريد تبدل ولا يقصد القلب المكاني. وقال المبرد (ت ٢٨٥هـ): «الهمزة إذا كانت ساكنة فإنها تقلب- إذا أردت تخفيفها- على مقدار حركة ما قبلها»^(٦) وقال أيضاً: «فإذا كانت ساكنة فإنما تقلبها على ما قبلها...»^(٧) المقصود هنا تخفيف الهمزة بقلبها صوتاً آخر ليناً وليس المراد القلب المكاني.

كما أنهم استخدموا مصطلح (قلب) للدلالة على معان أخرى منها:

(١) الكتاب ٤/ ٣٦٠.

(٢) المصدر السابق ٤/ ٣٦٤.

(٣) المصدر السابق ٤/ ٣٩٠.

(٤) انظر: موضوع الإعلال من هذا البحث.

(٥) الكتاب ٤/ ٣٩٠.

(٦) المختضب ١/ ١٥٧.

(٧) المصدر السابق ١/ ١٥٧.

١- استخدموه بمعنى عود الضمير على متأخر لفظاً ورتبة. قال سيبويه تقول: «مَرَرْتُ بِرَجُلٍ مَعَهُ الْفَرَسُ رَاكِبٌ بِرِذْوَنًا، إِنْ لَمْ تُرِدِ الصِّفَةَ نَصَبْتُ، كَأَنَّكَ قُلْتَ: مَعَهُ الْفَرَسُ رَاكِبًا بِرِذْوَنًا، فَهَذَا لَا يَكُونُ فِيهِ وَصْفٌ وَلَا يَكُونُ إِلَّا خَبَرًا»^(١) ولو كان هذا على القلب كما يقول النحويون لفسد كلام كثير...^(٢)

٢- استخدموه أيضاً بمعنى التقديم والتأخير في المبتدأ والخبر. قال سيبويه: «وسألت الخليل، فقلت: ما منعهم أن يقولوا: أحقاً إنك ذاهب، على القلب، كأَنَّكَ قُلْتَ: إنك ذاهب حقاً وإنَّكَ ذَاهِبُ الْحَقِّ ... فقال: ليس هذا من مواضع إن، لأنَّ إنَّ لَا يُبْتَدِئُ بِهَا فِي كُلِّ مَوْضِعٍ»^(٣)

٣- استخدمه سيبويه أيضاً في أثناء حديثه عن قلب فعل الشرط المضارع ماضياً عندما قال: «يقبح أن تقول: أَتَذْكُرُ إِذْ إِنْ تَأْتِنِي أَتِيكَ. فلو قلت: إِنْ أَتَيْتَنِي أَتِيكَ عَلَى الْقَلْبِ كَانَ حَسَنًا»^(٤)

وخلاصة ذلك أن مصطلح (القلب) ومشتقاته استخدمه القدماء بدلالات متنوعة صوتية وصرفية ونحوية، كلها تدور من حيث المعنى العام في فلك واحد هو تغيير اللفظ أو التركيب عن وجهه الأصلي، أو الحكم الإعرابي.

أما علماء التجويد والقراءات، فلم يدرسوا ظاهرة القلب المكاني، ولم يستخدموا مصطلح (القلب) للدلالة على القلب المكاني، سوى ما ذكره الفراء (ت ٢٠٧هـ) إمام مدرسة الكوفة في عصره أثناء تفسيره لقوله تعالى: «لا تسئلوا

(١) يقول السيرافي: يريد حالاً.

(٢) الكتاب ٥٠/٢.

(٣) المصدر السابق ١٢٥/٣.

(٤) الكتاب ٨٣/٣.

عن أشياء إن تبدلكن تسوكن» المائدة آية/ ١٠١، قال: «وأشياء في موضع خفض لا تجري»^(١) وقد قال فيها بعض النحويين، إنما كثرت في الكلام وهي (أفعال) فأشبهت فعلاء فلم تصرف كما لم تصرف حمراء، وجمعها: أشاوى، كما جمعوا عذراء عذارى، وصحراء صحارى، وأشياوات، كما قيل حمراوات، ولو كانت على التوهم لكان أملك الوجهين بها أن تجري، لأن الحرف إذا أُكثِرَ به الكلام خف. ولكننا نرى أن أشياء جمعت على أفعلاء كما جمع لبن وألبناء فحذف من وسط أشياء همزة كان ينبغي لها أن تكون (أشيئاء) فحذفت الهمزة لكثرتها ... فلو منعت أشياء الجري لجمعهم أياها أشياوات لم أجز أسماء ولا أبناء لأنهما جمعت أسماوات وأبناءات»^(٢) هذا ما وجدته عندهم حول ظاهرة القلب المكاني.

أما المحدثون من دراسي الأصوات العربية، فقد درس أغلبهم هذه الظاهرة، وكانت دراستهم تدور في الغالب في فلك القدامى، من حيث حصر ما عدّ مقلوباً. واستخدموا أثناء دراستهم مصطلح (القلب المكاني).

فقد قام إبراهيم أنيس بمحاولة لدراسة بعض الألفاظ المقلوبة وتفسيرها، وأخضع ظاهرة القلب المكاني إلى ما أسماه بالسلاسل الصوتية وانتهى إلى أن المقلوب أكثر استعمالاً من المقلوب منه، لأن الجديد محبوب ومأنوس.^(٣)

ويذهب إلى أن الغرض من القلب المكاني هو الميل إلى اليسر وتلمس الأصوات السهلة التي لا تحتاج إلى جهد عضلي.^(٤) وتحدث رمضان عبد التواب في كتابه «التطور اللغوي» عن ظاهرة القلب المكاني، مستخدماً مصطلح «القلب

(١) أي لا تصرف لأنه يستخدم في كتابه مصطلح «الجري» بمعنى الصرف.

(٢) الفراء: معاني القرآن ١/ ٣٢١.

(٣) انظر: بحثه: ملك ملاك ملائكة/ مجلة مجمع اللغة العربية بالقاهرة ج ٣١، ١٩٣٧م.

(٤) انظر: الأصوات اللغوية ص ٢١٢.

المكاني» قال: «والقلب المكاني: هو عبارة عن تقديم بعض أصوات الكلمة عن بعض لصعوبة تتابعها الأصلي على الذوق اللغوي، وهو ظاهرة يمكن تحليلها بنظرية السهولة والتيسير كذلك»^(١) ودرس عبد الجواد الطيب في كتابه «من لغات العرب» ظاهرة القلب المكاني، وقال: «وهذا النوع من الإبدال المكاني أو القلب هو مظهر من مظاهر اختلاف اللهجات في الجزيرة العربية»^(٢)

نلاحظ من نص عبد الجواد الطيب أنه استخدم لفظ «الإبدال المكاني» إلى جانب «القلب المكاني». كما أنه نسب هذه الظاهرة إلى مظاهر اختلاف اللهجات في الجزيرة العربية، وهذا ممكن من الناحية المبدئية النظرية لأن ما اصطلاحنا عليه بالعربية الفصحى هو بنية توليفية استمدت عناصرها من لهجات عربية مختلفة وليست لهجة واحدة متجانسة تماماً. وردّ بعض الظواهر اللغوية في الفصحى إلى اللهجات ممكن.

كما أن عبده الراجحي درس ظاهرة القلب المكاني في أكثر من كتاب من كتبه، واستخدم مصطلح (القلب المكاني) أثناء دراسته، وعد ظاهرة القلب المكاني ظاهرة لغوية عامة في اللغة العربية، وذلك عندما قال: «والواقع أنه ظاهرة لغوية واضحة في اللغة العربية ولا يصح إنكارها، ونحن نلاحظها كل يوم في لغة الأطفال الذين لا يستطيعون نطق الألفاظ الكثيرة التي يسمعونها كل يوم، فيقبلون بعض حروفها مكان بعضها الآخر، ونلاحظها أيضاً في لغة العامة وأوضح مثال عليها كلمة «مسرح» التي تنطق كثيراً «مرسح»^(٣)

(١) انظر: التطور اللغوي ص ٥٧ - ٦٠.

(٢) من لغات العرب ص ١٣٧.

(٣) انظر: عبده الراجحي: التطبيق الصرفي ص ١٤، والنحو العربي والدرس الحديث ص ١٠٩ - ١٥٨.

واستخدم عاطف مذكور أيضاً مصطلح القلب المكاني في كتابه (علم اللغة العربية بين القديم والحديث) أثناء تعريفه للظاهرة، وساق أمثلة من العربية عليها من نحو: (يئس وأيس وشاكي السلاح وشائك). كما أنه ساق أمثلة من اللهجات العامية مثل (مرسح في مسرح، وأنارب في أرانب، وجواز في زواج، ومعلقة في ملعقة). كما أنه ذكر دراسة القدماء لهذه الظاهرة، وبين الغرض من القلب المكاني عندما قال: «ويمكن عزو هذه الظاهرة أيضاً إلى الرغبة في السهولة والتيسير في النطق»^(١).

وأشار محمود فهمي حجازي إلى ظاهرة القلب المكاني، واستخدم مصطلح القلب المكاني، للدلالة عليها، وذلك أثناء حديثه عن التغيرات الصوتية فقال: «القلب المكاني: ظاهرة صوتية تعني تبادل صوتين لمكانيهما، بأن حل كل منهما محل الآخر»^(٢) وضرب أمثلة على ذلك من اللهجة العامية منها (أرانب، أنارب، مبلعق، معالق، مسرح، مرسح) ثم قال: «وهناك أمثلة للقلب المكاني في التراث العربي، ولكن واقع الحياة اليومية يعطي أمثلة أكثر»^(٣) ودرس إبراهيم السامرائي ظاهرة القلب المكاني في كتابه (التطور اللغوي التاريخي) واستعرض بعض ما قاله القدماء حولها ثم قال: «والذي نراه أن الألفاظ المقلوبة موجودة في الألسن الدارجة، وجودها فيها يشعرون أنها من الاختلافات الإقليمية اللغوية. يقول كثير من العراقيين: «إن هذا الشيء يساوي نظيره الآخر» في حين أن جماعات أخرى في جهات معينة معروفة تقول: «إن هذا الشيء يواسي».

(١) انظر: علم اللغة بين القديم والحديث ص ٢٥.

(٢) محمود فهمي حجازي: مدخل إلى علم اللغة ص ٥٤.

(٣) المرجع السابق ص ٥٤.

وهذه الاختلافات في الألوان العامية كثيرة وربما إتخذنا منها دليلاً في أن الألفاظ المقلوبة في فصيح العربية ترجع إلى السبب نفسه»^(١) كما أن أحمد مختار درس هذه الظاهرة في كتابه (دراسة الصوت اللغوي)^(٢) وكذلك درسها محمد الأنطاكي في كتابه (المحيط في أصوات العربية)^(٣) ودرسها أيضاً عبدالفتاح الحموز دراسة موسعة في كتابه (ظاهرة القلب المكاني في العربية، عللها وأدلتها وتفسيراتها وأنواعها)^(٤).

كما أن بعض المستشرقين من دارسي الأصوات العربية قد درسوا ظاهرة القلب المكاني في كتبهم منهم (برجشراسر)^(٥)، و(هنري فلايش)^(٦) و(برتيل مالمبرج)^(٧) وكل التفسيرات التي قدمت لظاهرة القلب المكاني قديماً وحديثاً غير واضحة.

وقد حاول أحمد مختار توضيح ظاهرة القلب المكاني بقوله: «قد يحدث في بعض الأحيان أن تتبادل الأصوات المتجاورة أماكنها في السلسلة الكلامية، ويسمى هذا قلباً metathesis ... وفي بعض الحالات يؤدي القلب إلى تتابع صوتي أكثر إتساقاً مع النماذج المسموح بها أو الشائعة في اللغة ... ويمكن أن يمثل لذلك من اللغة العربية الفصحى بالفعلين، جذب، وجبذ، فنحن نفترض أن الأصل هو «جذب» ثم قلب إلى «جبذ» ... وقد يقع القلب بغية التيسير وتحقيق نوع من

(١) إبراهيم السامرائي: التطور اللغوي ص ١٢٠.

(٥) انظر: دراسة الصوت اللغوي ص ٢٣٥.

(٣) انظر: المحيط ص ١٤٧-١٤٨.

(٤) انظر: ظاهرة القلب المكاني في العربية ص ٩-٥٠.

(٥) انظر: التطور النحوي ص ٣٥.

(٦) انظر: العربية الفصحى ص ١٤٦.

(٧) انظر: علم الأصوات ص ١٥١.

الإنسجام الصوتي، كما في طمس التي قلبت إلى طسم حتى لا يفصل بين الطاء والسين (وهما متقاربا المخرج) بالميم. كما قد يكون في اختلاف اللهجة مثل: المطبَّيح لغة في البَطَّيح.

وأخيراً قد يكون في أخطاء العوام في الكلمات الأجنبية أو الفصيحة ومن أمثلة ذلك قولهم «أنارب في أرانب ومعالق في ملاعق ... وهلتر في هلتر، ومرسح في مرسح».^(١) حاول أحمد مختار في هذا النص توضيح ظاهرة القلب المكاني من كل جوانبها.

الإخفاء

حالة بين الإظهار والإدغام وهو عار من التشديد.^(٢) ومصطلح «الإخفاء» أطلق على النون الساكنة والتنوين إذا جاء بعد أحدهما أحد الأصوات التالية:

(التاء، الشاء، الجيم، الدال، الذال، الزاي، السين، الشين، الصاد، الضاد، الطاء، الظاء، الفاء، القاف، الكاف). فإذا جاء أحد هذه الأصوات بعد النون الساكنة أو التنوين يكون سبباً في خفاء النون مع الغنة. أي يزول معتمدها في الغم ويبقى صوت الغنة.^(٣) وقد تناول العلماء قديماً وحديثاً هذه الظاهرة بالدراسة والتحليل، وبينوا حال النون الساكنة عندما يأتي بعدها أحد الأصوات السابقة،

(١) دراسة الصوت اللغوي ص ٣٣٥-٣٣٦.

(٢) هذا تعريف القدماء للإخفاء. أما تعريف المحدثين له، فهو (معادلة النون للصوت التالي لها في المخرج، دون تغير في أي من صفاتها، فعندما ينتهي المرء لنطق الصوت الذي يلي النون الساكنة فإن هذا التهيؤ يتم خلال نطق النون فتخرج من مخرج ذلك الصوت بدلاً من مخرجها الأسناني. ويحدث هذا قبل نطق جميع الأصوات باستثناء الأصوات الحلقية «لبعد مخرج الأصوات الحلقية عن مخرج النون كما لاحظ القدماء»). انظر: داود عبده: دراسة في بعض أحكام التجويد ص ٢٠.

(٣) أي يزول مخرج النون من طرف اللسان، وينتقل إلى مخرج الصوت الآتي بعد النون بأن يتقدم أو يتأخر حسب طبيعة الصوت مع المحافظة على الغنة. والغنة هي خروج الهواء (أو صوت العلة من الأنف).

واستخدموا مصطلح «الإخفاء» للدلالة على هذه الظاهرة.

قال سيبويه (ت ١٨٠هـ): «وتكون النون مع سائر حروف الفم حرفاً خفياً مخرجه من الخياشيم»^(١) وقال أيضاً: «وإنما أخفيت النون في حروف الفم كما أدغمت في اللام وأخواتها»^(٢) واستخدم أيضاً لفظ «يخفى» للدلالة على إخفاء النون الساكنة، أثناء حديثه عن مجيء الغين والحاء بعد النون الساكنة، إذ قال: «ألا ترى أنه يقول بعض العرب: مُنْخَلٌ وَمُنْغَلٌ فَيُخْفِي النون كما يُخْفِيها مع حروف اللسان والفم، لقرب هذا المخرج من اللسان»^(٣).

يبدو لنا أن قول سيبويه: «وتكون النون مع سائر حروف الفم حرفاً خفياً مخرجه من الخياشيم»، غير دقيق لأن مخرجها في الفم، والذي يخرج من الخياشيم هو الهواء، فليس في الخياشيم مكاناً للنطق. كما يبدو لي أن مفهوم أصوات الفم عند سيبويه غير واضح، فهي في هذا السياق جميع الحروف باستثناء ما عدّه منها حلقياً إضافة إلى الباء، وقد عدّ سيبويه الخاء والغين من الحروف الحلقية، وهما ليسا كذلك، إذ أن الخاء والغين من أقصى الحنك من نفس مخرج الكاف، إلا أنهما احتكاكيان. إذن إذا جاءت النون بعد إحداهما تخفى، ويؤيد هذا قول سيبويه: «ألا ترى أنه يقول بعض العرب مُنْخَلٌ وَمُنْغَلٌ فَيُخْفِي النون كما يخفيها مع حروف اللسان والفم لقرب هذا المخرج من اللسان». استطيع أن استنتج بأن المقصود من حروف الفم هو جميع الحروف التي يكون مخرجها قريباً من مخرج النون. واستخدم المبرد (ت ٢٨٥هـ) مصطلح الإخفاء للدلالة على إخفاء النون الساكنة مع أصوات الفم أيضاً، أثناء حديثه عن إظهار النون الساكنة مع أصوات الحلق، وذلك عندما قال: «فإن كان معها حرف من

(١) الكتاب ٤/٤٥٤.

(٢) المصدر السابق ٤/٤٥١ وانظر: ابن السراج: الأصول في النحو ص ٤١٥.

حروف الحلق أمن عليها القلب، فكان مخرجها من الفم لا من الخياشيم،^(١) لتباعد ما بينهما. وذلك قولك: من هو؟ فتظهر مع الهاء وكذلك من حاتم؟، ولا تقول: من حاتم؟ فتخفي، وكذلك مَنْ علي؟^(٢) واستخدمه أيضاً عند قوله: «وإنما قلت: أجود القراءتين، لأن قوماً يجيزون إخفاءها مع الخاء والغين خاصة»^(٣) واستخدم ابن السراج (ت ٣١٦هـ) مصطلح «الإخفاء» أيضاً للدلالة على إخفاء النون الساكنة في حروف الفم، وذلك عندما قال: «وإنما أخفيت النون في حروف الفم»،^(٤) وقال أيضاً: «وتكون النون مع سائر حروف الفم حرفاً خفياً مخرجاً من الخياشيم»،^(٥) واستخدم لفظ «الإخفاء» للدلالة على إخفاء النون في الغين والحاء، في قوله: «ألا ترى أن بعض العرب يقول: مُنْخَلٌ وَمُنْغَلٌ، فيخفي النون، كما يخفيها مع حروف اللسان»^(٦) استخدم ابن السراج في النصوص السابقة لفظ «أخفيت» و«خفياً» و«فيخفي» للدلالة على إخفاء النون. واستخدم الزمخشري (ت ٥٣٨هـ) مصطلح «الإخفاء» أثناء حديثه عن أحوال النون الساكنة، وجعل من أحوالها «الإخفاء» إذ قال: «والرابعة الإخفاء مع سائر الحروف وهي خمسة عشر حرفاً كقولك من جابر، ومن كفر ومن قتل وما أشبه ذلك»^(٧). واستخدم ابن يعيش (ت ٦٤٣هـ) لفظ «الإخفاء» أثناء توضيحه لحال إخفاء النون الذي ذكره الزمخشري إذ قال: «وإنما أخفيت عندها لأنها تخرج من حرف

(١) قوله فكان مخرجها من الفم لا من الخياشيم. هذا القول فيه خلط. فالمخرج (مكان النطق) من الفم دائماً، أما ما يخرج من الخياشيم فهو الهواء. فما الذي يعنيه المبرد بالمخرج؟ إن كان يعني مكان النطق، فليس في الخياشيم مكان للنطق، وإن كان يعني مخرج الهواء فهو من الأنف لا من الفم بالطبع.

(٢) المقتضب ١/ ٢١٥-٢١٦.

(٣) الأصول في النحو ص ٤١٨.

(٤) المصدر السابق ص ٤١٧.

(٥) المصدر السابق ص ٤١٥.

(٦) المفصل للزمخشري ص ٤٠٠.

الأنف الذي يحدث إلى داخل الفم لا من المتخضر،^(١) فكان بين النون وحروف الفم اختلاط فلم تَقَوَّ قُوَّة حروف الفم فتدغم فيها ولم تبعد بعد حروف الحلق فتظهر معها وإنما كانت متوسطة بين القرب والبعد فتوسط أمرها بين الإظهار والإدغام فأخفيت عندها لذلك». ^(٢) واستخدم الإستراباذي (ت ٦٨٦هـ) مصطلح «الإخفاء» أثناء بيانه حال النون الساكنة إذ قال: «... فإذا كانت ساكنة وبعدها غير حرف الحلق فهناك داعيان إلى إخفائها.

أحدهما: سكونها، لأن الاعتماد على الحرف الساكن أقل من الاعتماد على الحرف المتحرك.

والآخر: كون الحرف الذي لا يحتاج في إخراجه إلى فضل اعتماد عقيب النون بلا فصل؛ ليجري الاعتمادان على نسق واحد، فأخفيت النون الساكنة قبل غير حروف الحلق». ^(٣) وقال أيضاً: «وإن لم يكن هناك قرب لا في المخرج ولا في الصفة أخفي النون بقلة لاعتماد». ^(٤)

تبين لنا مما سبق أن علماء العربية استخدموا لفظ (الإخفاء) ومشتقاته للدلالة على إخفاء النون عند الأصوات التي يقرب مخرجها من مخرج النون، ولم يطلقوه على إخفاء صوت الميم الساكنة عند صوت الباء. كما تبين لنا أن وصف القدماء لطبيعة الإخفاء فيه غموض. والإخفاء ببساطة هو عدم تحقق مخرج النون. وإتجاه الناطقين نحو مخرج نطق الصوت التالي مباشرة مع الإطالة،

(١) أظنه يقصد أن مخرج النطق في الفم لا ينفلق إنغلاقاً تاماً كما في نطق النون الظاهرة التي يخرج معها الهواء من الأنف دون الفم، فالحواء في حالة الإخفاء يخرج من الفم والأنف معاً، وهذا ما يميز الغنة في الإخفاء عن الصوت الأنفي الظاهر، الذي ينفلق معه مخرج النطق في الفم إنغلاقاً تاماً فلا يجد الهواء له سبيلاً من الأنف.

(٢) شرح المفصل ١٤٥/١٠. وانظر ١٤٧/١٠.

(٣) شرح الشافية ٢٧٢/٣.

وإخراج الهواء من الأنف (الغنة التي تدل على أصل النون المخفأة بنقلها من مخرجها إلي مخرج الصوت التالي) ثم العدول عن إخراج الهواء من الأنف إلى إخراجها من الفم في استكمال النطق بالصوت التالي (وهو فموي أي يخرج الهواء فيه من الفم دون الأنف) مع تحقيق مخرجه.

أما علماء التجويد والقراءات فقد تابعوا علماء العربية القدماء في استخدام مصطلح الإخفاء للدلالة على إخفاء النون الساكنة عند أصوات الفم، كما أطلقه بعضهم للدلالة على إخفاء الميم الساكنة عند صوت الباء^(١). وقدموا تفصيلات تتعلق بكيفية أداء النون المخفأة، وبتوضيح مخرجها. فقالوا: «إن النون المخفأة لا يكون لها حظ في الفم وتصير غنة في الخياشيم لا غير^(٢). وهذا الكلام غير دقيق كما بينا سابقاً. وبيّنا حال الصوت المخفي والصوت المدغم. فقالوا: «والإخفاء: إنما هو أن يخفى الحرف في نفسه لا في غيره، والإدغام: إنما هو أن يدغم الحرف في غيره لا في نفسه، فتقول: خفيت النون عند السين، وأخفيت النون عند السين، ولا تقول: خفيت في السين ولا أخفيت في السين، وتقول: أدغمت النون في الواو، ولا تقول أدغمتها عند الواو^(٣).» هذا الكلام قريب جداً من الحقيقة الصوتية على الرغم من عدم دقة المصطلح الوصفي مثل: (ليس لها حظ في الفم) والأرجح أن معنى هذه العبارة هو عدم تحقيق مخرجه الأصلي في الفم وإتجاه الناطقين نحو مخرج الصوت التالي مع المحافظة في المرحلة الأولى من النطق على إخراج الهواء من الأنف (الغنة).

(١) انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد من ٤٦٢-٤٦٣ حيث نقل أراء القائلين بإخفائها.

(٢) انظر: مكي: الرعاية من ٢٦٧.

(٣) المصدر السابق من ٢٦٩.

أي يبقى من صفات النون خروج الهواء من الخياشيم دون المخرج في الفم. والمخرج: بمعنى مكان النطق. صفة تختلف عن الأنفية والغنة التي تتعلق بطريق تسريح الهواء مما يدخل في هيئة النطق لا مخرجه.

ومصطلح الإخفاء كما ذكرنا استخدموه للدلالة على إخفاء النون الساكنة والتنوين عند أصوات الفم، وللدلالة على إخفاء الميم الساكنة عند الباء عند بعضهم. وأول من ذكر مصطلح «الإخفاء» ممن أطلعت على كتبهم من علماء القراءات والتجويد الفراء (ت ٢٠٧هـ) أثناء عرضه قراءات القراء لقوله تعالى: (فَنُجِّيْ مِنْ نِّشَاءِ) يوسف آية/ ١١٠ قال: «القراءة بنونين، والكتاب أتى بنون واحدة وقد قرأ عاصم (فَنُجِّيْ مِنْ نِّشَاءِ) فجعلها نوناً، ... وأما الذين قرءوا بنونين فسان النون الثانية، تخفى ولا تخرَج من موضع الأولى، فلما خفيت حذفت، ألا ترى أنك لا تقول فننجي بالبيان. فلما خفيت الثانية حذفت واكتفى بالنون الأولى منها»^(١) وقال في موضع آخر: «وذلك أن النون الأولى متحركة والثانية ساكنة، فلا تظهر الساكنة على اللسان، فلما خفيت الثانية حذفت»،^(٢) استخدم الفراء هنا لفظ «تخفى» و «خفيت» وهي من مشتقات لفظ «الإخفاء». واستخدم السعدي (ت ٤١٠هـ) لفظ «المخفاة» للدلالة على إخفاء النون الساكنة إذ قال: «إن النون المخفاة لا يكون لها حظ في الفم، وتصير غنة في الخياشيم لا غير».^(٣)

واستخدم مكي القيسي (ت ٤٢٧هـ) لفظ «الإخفاء» ومشتقاته للدلالة على إخفاء النون الساكنة والتنوين عند أصوات الفم (اللسان). قال: «والإخفاء إنما هو

(١) الفراء: معاني القرآن ٥٦/٢.

(٢) المصدر السابق ٢١٠/٢.

(٣) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٤٤٦ (نقلا عن كتاب اختلاف القراء للسعدي و ٦٠).

أن يخفى الحرف في نفسه لا في غيره»^(١) وقال أثناء حديثه عن إخفاء النون والتنوين: «أنهما يخفيان عند باقي الحروف التي لم يتقدم لها ذكر، نحو: «من شاء» و «من كان»... وشبهه»،^(٢) واستخدم لفظ «أخفيتهما» أثناء بيانه لمخرج النون إذ قال: «أن النون الساكنة مخرجها من طرف اللسان بينه وبين ما فوق الثنايا، ومعها غنة تخرج من الخياشيم لا غير. فإذا أخفيتهما عند ما بعدها صار مخرجها من الخياشيم لا غير. فتذهب النون عند الإخفاء وتبقى الغنة من الخياشيم ظاهرة»،^(٣) واستخدم لفظ «الإخفاء» أيضاً أثناء حديثه عن الميم الساكنة، عند لقائها بـ «أو فاء أو واو»، فنفى ظاهرة الإخفاء عن الميم مع هذه الأصوات، عندما قال: «لا بد من بيان الميم الساكنة في هذا كله ساكنة من غير أن يحدث فيها شيء من حركة، وإنما ذلك خوف الإخفاء والإدغام لقرب مخرج الميم من مخرجهن، لأنهن كلهن يخرجن من ما بين الشفتين، غير أن الفاء يخرج من باطن الشفة السفلى وأطراف الثنايا العلي، ولولا إختلاف صفات الباء والميم والواو ... لم يختلف السمع بهن، ولكن في السمع صنفاً واحداً»^(٤) في هذا النص نفى مكي القيسي صفة الإخفاء عن الميم الساكنة، التي أثبتتها بعض علماء التجويد لها.^(٥)

واستخدم الداني (ت ٤٤٤هـ) لفظ «الإخفاء» أثناء بيانه لمخرج النون والتنوين، إذ قال: «وأما إخفاء النون والتنوين فحقه أن يؤتى بهما لا مظهرين ولا مدغمين، فيكون مخرجهما من الخياشيم لا غير، ويبطل عمل اللسان بهما،

(١) مكي: الرعاية ص ٢٦٩.

(٢) المصدر السابق ص ٢٦٧.

(٣) الرعاية ص ٢٦٧. وانظر: الكشف ١/ ١٦٦.

(٤) الرعاية ص ٢٢٣.

(٥) انظر: غانم الحمد حيث نقل بعض آراء علماء التجويد القائلين بإخفاء الميم الساكنة عند الباء (الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٤٦٣).

ويمتنع التشديد لإمتناع قلبهما»^(١) وقال أيضاً: «والإخفاء حال بين الإظهار والإدغام وهو عارٍ من التشديد فاعلمه»^(٢) واستخدم لفظ «أخفيا» أثناء تعليقه ظاهرة إخفاء النون والتنوين عند أصوات الفم إذ قال: «وإنما أخفيا عندهن لأنهما لم يبعدا منهن كبعدهما من حروف الحلق، فيجب الإظهار للتراخي، ولم يقربا منهن كقربهما من حروف (لم يرو) فيجب الإدغام للمزاحمة، فأخفيا فصارا لا مظهرين ولا مدغمين وغنتهما مع ذلك باقية، ومخرجهما من الخيشوم خاصة، ولا عمل للسان فيهما»^(٣) وكان السعدي (ت ٤١٠هـ) قد بين أساس كل تأثير بين الأصوات عندما قال: «ولا يكون الإخفاء والإدغام إلا لمقاربة الحرفين أو لتزاحمهما في المخرج الواحد»^(٤).

واستخدم القرطبي (ت ٤٦٢هـ) مصطلح «الإخفاء» أثناء حديثه عن النون والتنوين حيث قال: «والنون والتنوين تخفيان عند خمسة عشر حرفاً من حروف الفم، وهي: القاف والكاف والجيم والشين والضاد والصاد والسين والزاي والطاء والذال والتاء والظاء والذال والشاء والفاء. ومعنى خفائها اتصال النون بمخارج هذه الحروف واستتارها بها وزوالها عن طرف اللسان، وخروج الصوت من الأنف من غير معالجة بالفم، ولذلك إذا لفظ بها اللفظ وسد أنفه بأن الاختلال فيها ... فمثال إخفاء النون مع القاف قوله تعالى: (ومن قال سائز) الأنعام آية/ ٩٢، ومع الكاف (من كان عدواً لله) البقرة آية/ ٩٨، ومع الجيم (من جاء بالحسنة) النمل آية/ ٨٩، ومع الشين (ولئن شئنا) الإسراء آية/ ٨٦، ومع الضاد (ومن ضل) يونس آية/ ٨٠، ومع الصاد (من صلصال) الحجر آية/ ٢٦، ومع السين (من سبيل)

(١) الداني: التحديد ص ١٠٢.

(٢) الداني: التيسير في القراءات السبع ص ٤٥.

(٣) الداني: التحديد ص ١١٧.

(٤) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٤٩٥ (نقلًا عن كتاب اختلاف القراء للسعدي و ٦٠).

التوبة آية ٩١، ومع الزاي {من زوال} إبراهيم آية/٤٤ ومع الطاء {عن طائفة} التوبة آية/٦٦، ومع الدال {من دعاء الخير} فصلت آية/٤٩، ومع التاء {أن تبوءا} يونس آية/٨٧، ومع الظاء {منهم من ظهير} سبأ آية/٢٢، ومع الذال {من ذكرى بل لما} سورة ص آية/٨، ومع الثاء {من ثمرة إذا} البقرة آية/٢٥، ومع الفاء {من فعل هذا} الأنبياء آية/٥٩.

وإنما خفيت النون مع هذه الحروف لأنها حروف الفم، والنون أيضاً لها مخرج من الفم، والإخفاء في طلب الخفة به كإدغام في طلب الخفة به، فلما أمكن استعمال الخيشوم وحده في النون ثم استعمال الفم وحده فيما بعده كان أخفّ عليهم من استعمال الفم في إخراج النون ثم عودهم إليه فيما بعدها. وهذا معنى قول سيبويه - رضي الله عنه: (كان أخفّ عليهم ألا يستعملوا ألسنتهم إلا مرة واحدة)،^(١) ولا يقع لبس في خروجها من الخيشوم. وساغ ذلك في حروف الفم دون حروف الحلق لقرب مدخل الخيشوم ومخرجه من حروف الفم دون حروف الحلق». ^(٢)

كلام القرطبي عن ظاهرة الإخفاء صحيح وينسجم مع الوصف الحديث. إلا أن قوله: «وساغ ذلك في حروف الفم دون حروف الحلق لقرب مدخل الخيشوم ومخرجه من حروف الفم دون حروف الحلق»، غير دقيق، إذ حروف الحلق أقرب إلى مدخل الخيشوم من غيرها فهو يقع أعلى الحلق وتتحكم به اللهاة، فإذا ارتفعت اتصلت بالجدار الخلفي للحلق فأغلقت طريق التجويف الأنفي وهذا في الأصوات الفموية، وإذا انخفضت فتّح طريق الأنف فإذا انغلق طريق الفم في هذه الأثناء، لم يجد له الهواء سبيلاً غير الأنف فكان صوتاً أنفياً.

(١) الكتاب ٤/٥٤٤.

(٢) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٤٤٧-٤٤٨ (نقلاً عن كتاب الموضع للقرطبي و ١٧٧ مخطوط).

والصحيح أن قرب مدخل الخيشوم من مخارج حروف الحلق (لابعده) هو الذي يجعل الإظهار أولى، إذ يصعب في هذه الحالة فتح طريق الأنف (من أجل غنة الإخفاء) مع تحقيق مخرج النطق في الحلق.

واستخدم ابن الباذش (ت. ٥٤٠هـ) لفظ «الإخفاء» أثناء حديثه عن الميم الساكنة إذ نفى عنها ظاهرة الإخفاء، وذلك عندما قال: «قال لي أبي - رضي الله عنه: المعول عليه إظهار الميم عند الفاء والواو والباء، ولا يتجه إخفاؤها عندهن إلا بأن يزال مخرجها من الشفة، ويبقى مخرجها من الخيشوم، كما يفعل ذلك في النون المخففة. وإنما ذكر سيبويه الإخفاء في النون دون الميم،^(١) ولا ينبغي أن تحمل الميم على النون في هذا ... إلا أن يريد القائلون بالإخفاء انطباق الشفتين على الحرفين انطباقاً واحداً، فذلك ممكن في آباء وحدها في نحو: أكرم يزيد». ^(٢)

واستخدم محمد بن أحمد الموصلي (ت. ٦٥٦هـ) ^(٣) لفظ «الإخفاء» إذ قال: «الإخفاء ... منزلة بين الإدغام والإظهار». ^(٤) واستخدم ابن الجزري (ت. ٨٣٣هـ) لفظ «الإخفاء» أثناء توضيحه الإخفاء وحقيقته، في قوله: «وأما الإخفاء فهو عبارة عن إخفاء النون الساكنة والتنوين عند أحرفهما»، ^(٥) وقال أيضاً أثناء حديثه عن أحكام النون الساكنة والتنوين: «القسم الخامس: إخفاء النون الساكنة والتنوين عند باقي الحروف، وهي خمسة عشر حرفاً». ^(٦) هنا استخدمه للدلالة على إخفاء النون الساكنة، واستخدمه في موضع آخر للدلالة على إخفاء الحركة إذ قال:

(١) انظر سيبويه: الكتاب ٤/٤٥٤.

(٢) الإقناع ١/١٨١.

(٣) هو الإمام أبي عبد الله بن أحمد بن محمد بن أحمد بن محمد بن الحسين الموصلي، المتوفي سنة (٦٥٦هـ) انظر: شرح شعلة على الشاطبية، ص ١.

(٤) الموصلي: شرح شعلة على الشاطبية ص ٧٧.

(٥) ابن الجزري: التمهيد ص ١٦٨.

(٦) ابن الجزري: التمهيد ص ٦٩.

«ويستعمل أيضاً عبارة عن إخفاء الحركة، وهو نقصان تمطيطها»^(١) واستخدمه غيره للدلالة على إخفاء الميم الساكنة عند الباء والفاء والواو^(٢) وكان محمد المرعشي (ت ١١٥٠هـ) قد عالج هذا الموضوع إذ قال: «إن معنى إخفاء الميم ليس إعدام ذاتها بالكلية بل إضعافها وستر ذاتها في الجملة بتقليل الاعتماد على مخرجها وهو الشفتان، لأن قوة الحرف وظهور ذاته إنما هو بقوة الإعتماد على مخرجه ... وبالجملة فإن الميم والباء يخرجان بانطباق الشفتين، والباء أدخل وأقوى انطباقاً كما سبق في بيان المخرج، فتلفظ بالميم في (أن بُورِك) بغنة ظاهرة وبتقليل انطباق الشفتين جداً، ثم تلفظ بالياء قبل فتح الشفتين بتقوية انطباقهما وتجعل المنطبق من الشفتين في الباء أدخل من المنطبق في الميم.

فزمان انطباقهما في (أَنْبُورِك) أطول من زمان انطباقهما في (أُبُورِك)، وزمان إنطباقهما في الميم أطول من زمان انطباقهما في الباء لأجل الغنة الظاهرة حينئذ في الميم، إذ الغنة الظاهرة يتوقف تلفظها على امتداد. ولو تلفظت بإظهار الميم هنا كان زمان انطباقهما فيه كزمان انطباقهما في الباء لإخفاء الغنة حينئذ، ويقوي انطباقهما في إظهار الميم فوق انطباقهما في إخفائه، لكن دون قوة انطباقهما في الباء، إذ لا غنة في الباء أصلاً، بخلاف الميم الظاهرة فإنها لا تخلو عن أصل الغنة وإن كانت خفيفة. والغنة تورث للإعتماد ضعفاً»^(٣).

(١) المصدر السابق ص ٧٠، وانظر: ابن يعيش: شرح المفصل ١٠/ ٤٧ (فقد نقل رأي لابن مجاهد، بهذا الخصوص).

(٢) انظر: غانم الحمد: فقد نقل آراء العلماء وناقشها في ص ٤٦٢-٤٦٣-٤٦٤ من كتابه (الدراسات الصوتية عند علماء التجويد).

(٣) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٤٦٥ (نقلًا عن كتاب جهد المقل للمرعشي و ٣٠-٣١).

نلاحظ في هذا النص أن المرعشي استخدم لفظ «الإخفاء» للدلالة على إخفاء الميم الساكنة. «ولا يبدو الفرق جلياً بين إخفاء الميم وإظهارها في كلام المرعشي السابق مع تقديرنا لدقة تحليله، ولا نكاد نجد تفسيراً لقوله في أول كلامه إن إخفاء الميم هو إضعافها بتقليل الإعتماد على مخرجها، فالناطق لا يحتاج إلى تكلف هذا النوع من الإخفاء حين ينطق الميم ساكنة قبل الباء، ويكفيه أن يضم شفثيه ويجري النفس من الخيشوم حتى تستوفي الميم حظها من الغنة، ثم يضغط الهواء عند الشفتين قبل أن ينفرجا حتى ينال الباء حظه من الشدة، فإنطبق الشفتين للحرفين إنطبق واحد وهو شيء تقتضيه طبيعة الصوتين، وهما في أثناء ذلك يحتفظ كل صوت منهما بخواصه النطقية»^(١)

واستخدم المتأخرون من علماء التجويد مصطلح «الإخفاء» للدلالة على إخفاء النون الساكنة والتنوين مع أحد أصوات الفم (اللسان) كما استخدموه للدلالة على إخفاء الميم الساكنة مع الباء، ويسمونه إخفاء شفوياً^(٢). والإخفاء عندهم «النطق بالصوت بصفة بين الإظهار والإدغام عار عن التشديد مع بقاء الغنة في الصوت الأول»^(٣).

الذي نلاحظه عند المتأخرين أنهم سموا إخفاء الميم مع الباء إخفاء شفوياً نسبة لخروجهما من الشفة.

(١) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٤٦٥-٤٦٦.

(٢) أنظر: محمد الصادق قمحاري: البرهان ص ١٠-١٢، ومحمد الحسيني: كتاب فتح المجيد ص ١١-١٢، ومحمد شقرية: كتاب زينة الإنسان ص ٢٤-٢٥، ومحمد الطنطاوي: كتاب إضاح تحفة الأطفال ص ٨-٩، والشيخ خالد الأزهرى: الحواشي الأزهرية ص ٢٥، والشيخ علي صبره: ملخص العقد الفريد ص ٦-٨.

(٣) الصادق قمحاري: البرهان ص ١٠، وانظر المراجع السابقة.

أما المحدثون من دارسي الأصوات العربية، فقد أهمل أغلبهم الحديث عن ظاهرة الإخفاء، ومن أشار إليها منهم لم يصف على ما قاله علماء العربية والتجويد شيئاً كثيراً، بل كان كلام بعضهم أقل وضوحاً من كلام سابقه قال جان كانتينو: «وإذا كانت النون متبوعة بحرف من الحروف الخمسة عشر الأخرى أي القاف والكاف والجيم والشين والضاد والصاد والزاي والسين والطاء والذال والناء والطاء والذال والتاء والفاء في نفس الكلمة أو في كلمتين متتاليتين طرأت عليها درجة أولى في الإبدال تسمى «إخفاء» وتسمى هذه النون أن ذاك «خفيفة» أو «مخفاة» أو «خفية» وتصير مجرد غنة في الخيشوم لا علاج على الفم في النطق بها»^(١) هذا ما ذكره حول هذه الظاهرة.

وقال إبراهيم أنيس: «الدرجة التي تلي إظهار النون هي ما اصطلح القدماء على تسميته بالإخفاء، ويكون هذا مع خمسة عشر صوتاً عند جمهور القراء هي: القاف ...، وليس ما سموه بالإخفاء إلا محاولة الإبقاء على النون، وذلك بإطالتها مما أدى إلى ما نسميه بالغنة. هذا إلى أننا نلاحظ ما يسمونه بالإخفاء ميل النون إلى مخرج الصوت المجاور لها»^(٢) وقال أيضاً: «فما سماه القدماء بإخفاء النون والميم هو في الحقيقة إطالة لهذين الصوتين، رغبة في الإبقاء عليهما، ومنعهما من الفناء فيما يليهما من الأصوات»^(٣) وقال محمد الأنطاكي: «تخفى النون الساكنة إذا وليتها الحروف الآتية: ف، ث، ذ، ظ، ز، س، ص، ت، د، ط، ض، ش، ج، ك، ق». وإخفاء النون إنما هو في واقعه نطقها من محبس الحرف الذي أخفيت معه فلكي تنطق نوناً مخفية مع الفاء، تلتصق باطن شفئك السفلى بثناياك العليا كما لو كنت تهم بنطق الفاء، ولكنك بدلاً من أن

(١) جان كانتينو: دروس في علم أصوات العربية ص ٦٠-٦١.

(٢) إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٧١-٧٢ وص ١٥٦-١٥٧.

(٣) المرجع السابق ص ١٥٧.

تخرج الهواء من فمك تخرجه من أنفك، فتحدث بذلك نوناً مخفية مع الفاء، مثل: (انفتح). وكذا الأمر مع سائر الحروف المذكورة»^(١) وقال أحمد مختار وهو يتحدث عن النون المخفاة والتنوين: «فهي تطول وتميل إلى مخرج الصوت الذي بعدها»^(٢) وأطلق مصطلح «الإخفاء» على هذه الظاهرة مثل القدماء. ولم يذكر عنها غير هذا.^(٣)

ما ذكره المحدثون لا يقدم أيضاً لهذه الظاهرة، فقولهم بأن (النون المخفاة تميل إلى مخرج الصوت الذي بعدها) لا يتضح منه المقصود بذلك الميل ولا مقداره. بينما يقرر علماء التجويد إن معتمد اللسان في الفم عند النطق بالنون المخفاة ينتقل إلى مخرج الصوت الذي بعدها، فهو ليس مجرد ميل، إنما انتقال إلى مخرج الصوت. كما يحدث عند الإدغام، إلا أن الغنة باقية في الإخفاء وهي خروج الهواء من الأنف. بينما تزول مع الإدغام. ويؤكد هذا قول مكي القيسي: «فالغنة التي في الحرف الخفي هي النون الخفية، وذلك أن النون الساكنة مخرجها من طرف اللسان وأطراف الثنايا، ومعها غنة تخرج من الخياشيم، فإذا خفيت لأجل ما بعدها زال مع الخفاء ما كان يخرج من طرف اللسان منها، وبقي ما كان يخرج من الخياشيم ظاهراً.

المقصود في النص السابق صحيح، ولكن العبارة غير دقيقة فقوله: «... زال مع الخفاء ما كان يخرج من طرف اللسان منها، وبقي ما كان يخرج من

(١) محمد الأنطاكي: المحيط ١٢٤/٨ وانظر: الوجيز في فقه اللغة ص ١٩٣.

(٢) مكي: الكشف ١٦٦/٨.

(٣) قدّم داود عبده دراسة جيدة لظاهرة الإخفاء في كتابه (دراسة في بعض أحكام التجويد) سمي الإخفاء فيه معاملة جزئية، والإخفاء عنده هو معاملة النون للصوت التالي لها في المخرج دون تغير في أي من صفاتها. يقول: «فعندما ينتهي المرء لنطق الصوت الذي يلي النون الساكنة فإن هذا التهيؤ يتم خلال نطق النون فتخرج من مخرج ذلك الصوت بدلاً من مخرجها الأسناني. ويحدث هذا قبل نطق جميع الأصوات باستثناء الأصوات الحلقية» ص ٣٠.

الخياشيم ظاهراً» فالذي يزول هو تحقيق مخرج النون الأصلي، واتجاه الناطقين إلى مخرج الصوت التالي في الفم، مع بقاء خروج الهواء من الأنف (وهذا هو المقصود بالغنة هنا)، ثم العدول عن خروج الهواء من الأنف إلى الفم مع الانتقال إلى تحقيق الصوت التالي إذ هو صوت فموي.

إن الدارس حين يتأمل نطق مثل (مَنْ قال) و (وَمَنْ كان) يجد أن معتمد النون قد انتقل من طرف اللسان إلى أقصاه حيث يعتمد للصوت التالي للنون. وكذلك الحال مع بقية الأصوات. فاللسان يعتمد للنون والصوت الذي بعدها اعتماداً واحدة، إلا أن الجزء الأول منها مصحوب بغنة هي بقية النون، بينما الجزء الأخير من الاعتماد هو للصوت الذي يلي النون خالياً من الغنة.

أما قولهم: (الإخفاء محاولة الإبقاء على النون وذلك بإطالتها مما أدى إلى ما نسميه بالغنة) فهذا القول يحتاج إلى التوضيح. فالإخفاء ليس محاولة للإبقاء على النون إنما يمثل درجة من درجات تأثرها بما يجاورها من الأصوات. كما أن القول بإطالة النون حتى تؤدي إلى الغنة كلام لا يتناسب مع حقيقة صوت النون الذي لا تنفك عنه الغنة إلا إذا أدغم إدغاماً كاملاً.^(١)

وقد بيّن علماء التجويد حقيقة الإخفاء، وحذّروا من إطالة الغنة معه قال محمد المرعشي (ت. ١١٥٠هـ): «وليحذر من تطويل غنة الإخفاء».^(٢) فالغنة موجودة مع النون، ولا تحدث عن إطالة صوت النون، والمبالغة في إظهارها لحن.

والإخفاء من ظواهر المماثلة الجزئية. والمماثلة الجزئية: «هي أن يعتدل صوت جزئياً ليماثل صوتاً آخر. مثال ذلك كلمة (مسطرة) حيث تنطق /س/

(١) انظر: غانم الحمد : الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٤٤٩ - ٤٥٠.

(٢) غانم الحمد : الدراسات الصوتية ص ٤٥ (نقلاً عن كتاب جهد المقل للمرعشي و ٥٦).

كأنها /ص/ متأثرة بالصوت /ط/ فأصبح وجه التماثل هو التفخيم»^(١) أي أن التماثل لا يكون كلياً، بل يكون إما تماثلاً في المخرج وإما تماثلاً في الصفة.

الإقلاب*

لقد أطلق بعض القدماء مصطلح «الإقلاب» على ظاهرة تأثر صوت النون بصوت الباء، ولم يطلقوه على ظاهرة القلب المكاني التي استقرت عند علماء العربية من قبل.

والقلب عندهم عبارة عن قلب النون الساكنة والتنوين ميماً خالصة عند لقائهما الباء^(٢) وهو من صور المماثلة الجزئية.

إذا وقعت النون الساكنة قبل الباء تتأثر بها، ويتغير نطقها، ولكن لا يصل ذلك التأثير إلى حد الفناء التام في الباء، إنما تنقلب النون إلى صوت وسط بينها وبين الباء، وهو الميم. وهذا النوع أطلق عليه علماء العربية من قبل مصطلح «الإقلاب» الذي بمعنى الإبدال، ويؤكد هذا قول سيبويه: «وتقلب النون مع الباء ميماً، لأنها من موضع تعتل فيه النون، فأرادوا أن تدغم هنا إذ كانت الباء من موضع الميم، كما أدغموها فيما قرب من الراء في الموضع ... وذلك قولهم: ممبك يريدون من بك، وشمباء، وعمبر يريدون: شنباء وعمبراً»^(٣).

وجاء في المقتضب ما يؤكد كلام سيبويه: «وتقلب مع الباء ميماً إذا كانت ساكنة، وذلك عمبر، وشمباء، وممير: فهي في كل هذا ميم في اللفظ»^(٤).

(١) محمد الخولي: الأصوات اللغوية ص ٢٢٠.

* يقول داود عبده: «إن الميم ليس لها سوى حكم واحد هو الإظهار، لأنها لا تتغير قبل أي صوت». دراسة في بعض أحكام التجويد ص ٢٢.

(٢) انظر: ابن الجزري: التمهيد ص ٧٠.

(٣) الكتاب ٤/٤٥٢.

(٤) المبرد: المقتضب ١/٢١٦ وانظر: ابن السراج: الأصول في النحو ص ٤١٦.

ومن جاء بعدهم من علماء التجويد استخدم بعضهم أثناء حديثه عن هذه الظاهرة مصطلح «الإبدال» الذي بمعنى «الإقلاب»، واستخدم آخرون مصطلح «الإقلاب»، وقد أشار إلى هذا ابن الباذش (ت ٥٤٠هـ) بقوله: «وإذا قلبت النون عند الباء ميماً، ويسميه بعض العلماء إبدالاً»^(١). قال مكي القيسي (ت ٤٣٧هـ): «والعلة في إبدال النون الساكنة والتنوين ميماً عند الباء أن الميم مؤاخية للباء، لأنها من مخرجها، ومشاركة لها في الجهر والشدة. وهي أيضاً مؤاخية للنون في الغنة والجهر. فلما وقعت النون قبل الباء، ولم يمكن إدغامها فيها لبعدها المخرجين، ولا أن تكون ظاهرة لشبهها بأخت الباء وهي الميم، أبدلت منها ميماً لمؤاخاتها النون والباء»^(٢). هنا استخدم مكي لفظ «الإبدال» بمعنى الإقلاب، للدلالة على ظاهرة قلب النون مع الباء ميماً.

واستخدم ابن الباذش أيضاً مصطلح «الإبدال» بمعنى الإقلاب بقوله: «أجمعوا على إبدال النون والتنوين ميماً قبل الباء سواء كانت النون منه كلمة أو كلمتين، أو كان سكونها خلقة أو لجازم نحو (أَنْبِئْهُمْ) البقرة آية ٢٢ و(أَنْ بُورِكَ) النمل آية ٨ و(يُؤْمِنُ بِاللَّهِ) البقرة آية ٢٥٦ و(هُمْ بِكُمْ) البقرة آية ١٨»^(٣). أما السداني (ت ٤٤٤هـ) فقد استخدم مصطلح «الإقلاب» أثناء حديثه عن هذه الظاهرة فقال: «والحال الثالثة أن يقلبها ميماً من غير إدغام، وذلك إذا لقيا الباء، نحو (أَنْ بُورِكَ) النمل آية ٨ و(أَنْبِئْهُمْ) البقرة آية ٢٢، (جُدُّ بَيْض) فاطر آية ٢٧ و(ظلماتٌ بعضها) النور آية ٤٠، وما أشبهه. وإنما قلبها ميماً عندها خاصة من أجل مؤاخاة الميم للنون في الغنة ومشاركتها للباء في المخرج

(١) الإقناع ٢٥٧/١.

(٢) الرعاية ص ٢٦٦.

(٣) الإقناع ٢٥٧/١.

فقلبا ميماً من أجل ذلك». ^(١) كما أن ابن الجزري (ت ٨٣٣هـ) أطلق مصطلح «الإقلاب» على هذه الظاهرة أثناء حديثه عن أحكام النون الساكنة والتنوين، عندما قال: «القسم الرابع: الإقلاب ... فإذا أتى بعد النون الساكنة والتنوين باء قلبت ميماً، من غير إدغام، وذلك نحو (أَنْ بُورِكَ) النمل آية/٨ و (أَنْبِئْهُمْ) البقرة آية/٢٣، (جُدِّدْ بَيْض) فاطر آية/٢٧، والغنة ظاهرة في هذا القسم.

وعلة ذلك أن الميم مؤاخية للنون في الغنة والجهر، ومشاركة للباء في المخرج، فلما وقعت النون قبل الباء، ولم يمكن إدغامها فيها، لبعد المخرجين، ولا أن تكون ظاهرة لشبهها بأخت الباء وهي الميم، أبدلت منها لمؤاخاتها النون والباء». ^(٢) إذن النون تصبح ميماً في الموقع الذي تكون فيه متبوعة بصوت الباء.

واستخدم المتأخرون من علماء التجويد مصطلح «الإقلاب» للدلالة على هذه الظاهرة إذ قالوا: «المراد بالإقلاب: قلب النون الساكنة والتنوين ميماً عند الباء مع الغنة». ^(٣) أي ينتقل مخرج النون من اللثة إلى الشفتين، وتكسب صفة الأنفية، وهي خروج الهواء من الأنف (الغنة)، أي إذا التقت النون الساكنة بالباء انتقل مخرجها من اللثة إلى الشفتين وهو مخرج الميم، وسرح الهواء من الأنف.

إذن مصطلح القلب الذي استخدمه القدماء للدلالة على ظاهرة القلب المكاني يختلف عن مصطلح القلب الذي استخدمه علماء التجويد للدلالة على هذه الظاهرة.

(١) التحديد ص ١١٧.

(٢) ابن الجزري: التمهيد ص ١٦٨.

(٣) محمد الحسيني: كتاب فتح المجيد ص ١١، وانظر: محمد الطنطاوي: كتاب إيضاح تحفة الأطفال ص ٧، والشيخ علي صبره: كتاب ملخص العقد الفريد ص ٦ والشيخ خالد الأزهرى: الحواشي الأزهرية ص ٣٥، ومحمد الصديق قمحاوي: البرهان ص ١٠، وحسني شيخ عثمان: حق التلاوة ص ١٠٢، والشيخ زيدان العقرباوي: المرشد في علم التجويد ص ٤٤-٤٥.

الفصل الخامس



مصطلحات التغيرات الصوتية

الخاصة بالصوائن

ويشتمل على

- ♦ المد
- ♦ الإمالة
- ♦ الروم والاشمام.
- ♦ الاختلاس والإخفاء.
- ♦ الوقف.
- ♦ الإعلال.
- ♦ صفات لأصوات المد.
- ♦ الحية والميعة.

الصوت الصائت،

هو صوت ليس له مكان نطق محدد. كما لا يحدث معه إغلاق أو تضيق لمجرى تيار الهواء. وعدد الصوائت في العربية ستة هي: الفتحة والضمة والكسرة، والفتحة الطويلة والضمة الطويلة والكسرة الطويلة. والصوائت أكثر الأصوات شيوعاً في الكلام، وقد ينشأ عن وجودها في التركيب بعض الظواهر الخاصة بها، أطلق عليها العلماء قديماً وحديثاً مصطلحات معينة استخرجناها من كتبهم، منها: (المد، الإمالة، الرُّوم، والإشمام... الخ)، وسنبين ذلك في هذا الفصل إن شاء الله تعالى.

المد،

ظاهرة صوتية تلحق أصوات المدّ واللين في التركيب.

والمد: «عبارة عن إطالة صوت المد زيادة على ما فيه من مد طبيعي لا تقوم ذات الحرف إلا به. ولتلك الزيادة أسباب، ولها مقدار»^(١).

وقد أشار علماء العربية القدماء إلى هذه الظاهرة وبيّنوا سببها أثناء حديثهم عن أصواتها، واستخدموا غير مصطلح في تسمية أصواتها. كما درسها أيضاً علماء التجويد بشيء من التفصيل والتوضيح أكثر من علماء العربية، فعرفوا المد، وبيّنوا سببه، وعللوا ظاهرتة، وبيّنوا أحكامه، وأقسامه، ومقاديره، واستخدموا أكثر من مصطلح للتعبير عنه.

والذي يهمنا من دراستهم المصطلحات التي استخدموها للدلالة على ظاهرة المد وأصواتها.

(١) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٥٢٣.

اختلف علماء العربية القدماء في تسمية الحركات التي اصطلح عليها بالإنجليزية بـ (Vowels) اختلافاً كبيراً.

وأول إشارة إلى تسمية هذه الأصوات جاءتنا منسوبة إلى أبي الأسود الدؤلي (ت ٦٩ هـ) من قوله لصاحبه: «خُذ المصحف وصبغاً يخالف لون المداد، فإذا فتحت شفتي فانقط نقطة واحدة فوق الحرف، وإذا ضممتها فاجعل النقطة إلى جانب الحرف، وإذا كسرتها فاجعل النقطة في أسفله، فإن اتبعت شيئاً من هذه الحركات غُنة فانقط نقطتين»^(١) يبدو من هذا النص أن تسميتها بالحركات أطلقت عليها بسبب من الحركات التي تقوم بها الشفتان أثناء النطق بها.^(٢)

وقد شاع هذا المصطلح فيما بعد للدلالة على أصوات المد القصيرة، واستخدم الخليل بن أحمد (ت ١٧٠ هـ) مصطلح (الحروف الهوائية) للدلالة على الألف والياء والواو. وعلل هذه التسمية بأنه لم يكن لهذه الأصوات حينئذ تنسب إليه سوى الهواء.^(٣)

كما استخدم مصطلح (الجوف)^(٤) للدلالة على هذه الأصوات بإضافة صوت الهمزة إليها، وإضافة صوت الهمزة هنا خطأ واضح، ولعله جاء من تحريف أو تصحيف في النصوص؛ إذ أن الخليل يشير في موضع آخر إلى أن للهمزة مخرجاً معيناً هو أقصى الحلق من عند العين.^(٥)

لقد أشار الخليل عند حديثه عن هذه الأصوات إلى أهم صفة من صفاتها وهي حرية خروجها من مجراها دون أن يعرض لها أي عائق في مجراها. وأول من

(١) الداني: الحكم في نقط المصاحف ص ٤.

(٢) انظر: المطليبي: في الأصوات اللغوية ص ١٥.

(٣) العين ٦٤/٨.

(٤) الأزهرى: تهذيب اللغة ٤٨/٨.

(٥) الخليل: العين ٤٩/٨ (ومخرج الهمزة عند المحدثين من الحنجرة أو المزمار).

استخدم مصطلح (حروف المد واللين) للدلالة على أصوات الألف والواو والياء سيبويه (ت ١٨٠ هـ) حين قال: « وهذه الحروف غير مهموسات، وهي حروف لين ومدٌ، ومخارجها متسعة لهواء الصوت؛ وليس شيء من الحروف أوسع مخارج منها، ولا أمدٌ للصوت »^(١) وبيّن ظاهرة المد مع هذه الأصوات عندما قال: « ولا تدغم الياء وإن كان قبلها فتحة، ولا الواو وإن كان قبلها فتحة مع شيء من المتقاربة، لأن فيهما ليناً ومداً، فلم تَقَوَّ عليهما الجيم والباء، ولا ما لا يكون فيه مدٌ ولا لين من الحروف، أن تجعلهما مدغمتين، لأنهما يُخْرِجان ما فيه لينٌ ومدٌ إلى ما ليس فيه مدٌ ولا لين »^(٢) وقال أيضاً وهو يتحدث عن إدغام الواو والياء: « وإذا كانت الواو قبلها ضمة والياء قبلها كسرة فهو أبعد للإدغام، لأنهما حينئذٍ أشبه بالألف. وهذا ما يقوِّي ترك الإدغام فيهما وما قبلهما مفتوح؛ لأنهما يكونان كالألف في المد والمطل، وذلك قولك: ظَلَمُوا مالِكاً، واطْلَمِي جابراً »^(٣)

يبدو أن مصطلح أصوات المد واللين، أو أصوات المد حسب الذي استخدمه سيبويه قد استقر عنده للدلالة على الألف والواو والياء بوجه عام. وقد تابعه من جاء بعده من علماء العربية والتجويد في استخدام هذا المصطلح للدلالة على هذه الأصوات.

قال المبرد (ت ٢٨٥ هـ): « ومنها أن في الياء والواو مداً وليناً؛ فلو أدغمت الياء في الشين أو الجيم، و أدغمت الواو في الباء والميم، لذهب ما كان فيهما من المد واللين. وهي حروف باثنة من جميع الحروف؛ لأنها لا يمدّ صوت إلا بها »^(٤) وقال أيضاً: « ولا تدغم الشين ولا الجيم فيها؛ لئلا يدخل في حروف المد ما ليس

(١) الكتاب: ٧٦/٤.

(٢) المصدر السابق ٤٤٦/٤.

(٣) الكتاب: ٤٤٧/٤.

(٤) المقتضب: ٢١٠/١.

بمدّ، فالياء يائنة منهما للمدّ واللين الذي فيها... كما أنها والواو بمنزلة ما تداننت مخارجه وإن كانت بعيدة المخرج منها. وذلك لما يجمعهما من المدّ واللين، والكثرة في الكلام، لأنه ليس كلمة تخلو منهما، ومن الألف، أو من بعضهن. وبعضهن حركاتهن. فحروف المدّ حيّزٌ على حدة؛ ألا ترى أنك تذكرهن في مواضع الحركات، فيدُلُّن من الإعراب على ما تدلّ عليه الحركات»^(١). هنا لاحظ المبرد العلاقة بين الألف والواو والياء) والحركات؛ فالحركات أبعاض حروف المد. وهذا ما صرح به بعض اللغويين أيضاً من أن الحركات أبعاض حروف المد^(٢)؛ واستخدم ابن السراج (ت ٣١٦ هـ) مصطلح (حرف المد) للدلالة على صوت المد أثناء حديثه عن إدغام الأصوات، إذ قال: «فإن كان قبله ساكنٌ ليس بحرف مدّ، لم يجز الإدغام»^(٣). وقال أيضاً: «لا يلتقي ساكنان إلا أن يكون الساكن الذي قبل الأول حرف مدّ»^(٤).

واستخدم الزجاجي (ت ٣٤٠ هـ) مصطلح (حروف المد واللين) للدلالة على أصوات المد الطويلة، عندما قال: «وحروف المد واللين ثلاثة، وهي: الواو والياء والألف»^(٥).

واستخدم ابن النديم (ت ٢٨٥ هـ) إلى جانب مصطلح (حروف المد) مصطلح «المصوتات»^(٦) للدلالة على أصوات المد والحركات جميعاً، وهو كما يبدو مصطلح قد شاع في الاستعمال عند غير اللغويين^(٧)، وذلك واضح من قول الفخر الرازي (ت ٦٠٦ هـ): «الحروف إما مصوتة، وهي التي تسمى في النحو حروف المد

- (١) المصدر السابق ٢١١/١.
- (٢) انظر: ابن جني: سر صناعة الاعراب ١٩/١.
- (٣) الأصول ص ٤١١.
- (٤) المصدر السابق ٤١٠.
- (٥) الجمل ص ٤١٢.
- (٦) الفهرست ص ٢٠.
- (٧) المطلبی: فی الأصوات اللغویة ص ١٧.

واللين... الخ»^(١) فكأن هذه التسمية، ليست تسمية النحويين، وما يعزز هذا أن ابن جنى لم يشير إلى هذه الأصوات بهذا المصطلح إلا إشارة واحدة عابرة في باب مَطْل الحروف. ^(٢) وقد استخدم ابن جنى (ت ٣٩٢ هـ) أثناء حديثه عن الحركات مصطلح (حروف المد واللين) وذلك عندما قال: «اعلم أن الحركات أبعاض حروف المد واللين، وهي الألف والياء والواو، فكما أن هذه الحروف ثلاثة، فكذلك الحركات ثلاث، وهي الفتحة، والكسرة، والضممة»^(٣) وأشار ابن جنى في موضع آخر إلى ظاهرة المد التي تلحق أصوات المد أثناء التركيب إذ قال: «ألا ترى أن الألف والياء والواو اللواتي هن حروف توائم كوامل قد تجدهن في بعض الأحوال أطول وأتم منهن في بعض. وذلك قولك: يخاف وينام، ويسير ويطير، ويقوم ويسوم، فتجد فيهن امتداداً واستطالة ما- فإذا أوقعت بعدهن الهمزة أو الحرف المدغم أزددن طولاً وامتداداً...»^(٤) في هذا النص ميّز ابن جنى بوضوح بين أصوات المدّ وهي حركات طويلة في ذاتها وطبيعتها، وبين المدّ (أي الإطالة الزائدة) في نطقها في سياقات تركيبية معيّنة. فالأخيرة زيادة عارضة بالمد.

واستخدم ابن سينا (ت ٤٢٨ هـ) مصطلح (المصوتات) بدل مصطلح (حروف المد واللين) للدلالة على أصوات المد في كتابه (أسباب حدوث الحروف) أثناء حديثه عن أصوات المد، وفرّق بين صوتي الواو والياء صامتتين ومدتين، وأشار إلى حرية خروج الهواء خروجاً سلساً أثناء النطق بأصوات المد»^(٥).

(١) التفسير الكبير ٢٩/١-٣.

(٢) الخصائص ١٢٦/٣.

(٣) سر صناعة الاعراب ١٩/١.

(٤) المصدر السابق ١٩/١-٢.

(٥) انظر: رسالة أسباب حدوث الحروف ص ١٢٦.

ومصطلح (المصوتات) الذي استخدمه ابن سينا يشمل عنده أصوات المد الطويلة والقصيرة لنظريته لها أنها مجموعة واحدة،^(١) ولا خلاف بينها إلا في الكمية فقط.^(٢) وكان ابن جني كما ذكرنا من قبل قد استخدم مصطلح (المصوتة) إلى جانب استخدامه مصطلح (الحروف اللينة) للدلالة على أصوات المد وذلك أثناء تعليقه لظاهرة المد قبل الهمزة إذ قال: «إنما تمكن المد فيهن مع الهمزة أن الهمزة حرف نأى منشؤه وتراخى مخرجه، فإذا أنت نطقت بهذه الأحرف المصوتة قبله، ثم تماديت بهن نحوه طلقن وشعن في الصوت، فوفين له وزدن في بيانه ومكانه، وليس كذلك إذا وقع بعدهن غيرها وغير المشدّد. ألا تراك إذا قلت: كتاب، وحساب، وسعيد، وعمود، وضروب، وركوب، لم تجدهن لدنات ولا ناعمات، ولا وافيات، مستطيلات، كما تجدهن كذلك، إذا تلاهن الهمزة أو الحرف المشدّد».^(٣)

واستخدم الزمخشري (ت ٥٣٨ هـ) مصطلح (حروف المد واللين)^(٤) للدلالة على أصوات الألف والواو والياء.

(١) نظر ابن سينا إلى أصوات المد الطويلة والقصيرة على أنها واحدة لا تختلف عن بعضها إلا في الكمية حسب. وهذه النظرة تختلف عن نظرة سابقيه الذين فرقوا بين أصوات المد الطويلة والقصيرة (الحركات) في تقسيماتهم الصوتية، فوضعوا الألف والواو والياء في الأصول، ووضعوا الحركات في الزوائد، ولم يشيروا إلى وحدة الألف والواو والياء في حالة المد المحض، وأصوات المد القصيرة في الوظيفة اللغوية، بل ذهبوا إلى القول بسكون أصوات المد الطويلة، إذ هي متألّفة عندهم من الألف والواو والياء في حالة سكون، سبق كل منهما حركة من جنسه، وكان ما يحدث من تأثير لهذا الصوت في الصامت الذي يسبقه في أثناء التأليف بينهما إنما يرجع إلى تلك المجانسة، وقد يكون لنظريتهم هذه مسوغ من الناحية الصرفية، بيد أن الأمر من الناحية الصوتية خطأ واضح. انظر: المطلبي: في الأصوات اللغوية، ص ٩٣-٩٤.

(٢) انظر: رسالة أسباب الحروف ص ١٢٦.

(٣) ابن جني: الخصائص ١٢٧/٣.

(٤) انظر: المفصل ص ٢٩٦.

وأطلق الفخر الرازي (ت ٦٠٦ هـ) مصطلح (المصوتة)^(١) على أصوات المد الألف والواو والياء، وقال عن الصوت المصوت: «إنما حدث لجريان نفسه وامتداده». ^(٢) وأطلق ابن يعيش (ت ٦٤٣ هـ) مصطلح (حروف المد واللين) على الألف والواو والياء عندما قال: «وهي حروف المد واللين، وقيل لها ذلك لاتساع مخارجها». ^(٣) واستخدم الاستراباذي (ت ٦٨٦ هـ) مصطلح (الحروف الهوائية) أثناء حديثه عن مخارج الحروف إذ قال: «والواو والياء والألف والهمزة هوائية، إذ هي من الهواء لا يتعلق بها شيء». ^(٤) كما استخدم مصطلح (حروف المد) إذ قال: «الحركة في الحقيقة بعض حروف المد». ^(٥) هذا النص يشير إشارة واضحة إلى أن الاستراباذي يعتبر أصوات المد القصيرة (الحركات) أبعاض أصوات المد الطويلة، أي أنها مد مثلها ولا فرق بينهما إلا في الكمية. قال: «فمعنى فتح الحرف الإتيان ببعض الألف عقيبها، وضمها الإتيان ببعض الواو عقيبها، وكسرها الإتيان ببعض الياء بعدها». ^(٦) هذا بخصوص أصوات المد.

أما بخصوص ظاهرة المد^(٧)، فقد استخدم أغلب القدماء مصطلح (المد)^(٨) للدلالة عليها، واستخدم ابن جني (ت ٣٩٢ هـ) مصطلح (مطل الحركات)^(٩) للدلالة

-
- | | |
|-----|--|
| (١) | التفسير الكبير ٢١/١. |
| (٢) | المصدر السابق ٤٨/١. |
| (٣) | شرح المفصل ١٣١/١٠. |
| (٤) | شرح الشافية ٢٥٤/٣. |
| (٥) | المصدر السابق ١١٨/١. |
| (٦) | المصدر السابق ١١٨/١. |
| (٧) | المقصود هنا بظاهرة المد غير أصوات المد، إذ هي زيادة الإطالة في نطق أصوات المد. |
| (٨) | انظر: سيبويه: الكتاب ٤/٤٤٦؛ والمبرد: المقتضب ٢١٠/١، وابن السراج: الأصول ٤١١؛ والسيوطي: الأشباه والنظائر ٢/٥١-٥٠. |
| (٩) | الخصائص ١٢٢/٣ وانظر ٣١٨/٢. |

على تحول أصوات المد القصيرة إلى درجة الطول، لأسباب صوتية بحتة أو لعادة نطقية معينة. قال: «باب في مَطْل الحركات: وإذا فعلت العرب ذلك أنشأت عن الحركة الحرف من جنسها. فتنشأ بعد الفتحة الألف، وبعد الكسرة الياء، وبعد الضمة الواو». ^(١) ومثّل لذلك بقوله: «وحكى الفراء عنهم: أكلت لحماً شاة، أراد: لحم شاة، فمطل الفتحة، فأنشأ عنها ألفاً».

ومن إشباع الكسرة ومطلها ما جاء عنهم من الصياريف، والمطافيل، والجلاعيد... ومن مطل الضمة قوله -فيما أنشدناه وغيره-:

وأنني حيث ما يُشْري الهوى بصرى من حيث ما سلكوا أدنو فأَنْظور

(يشري: يحرك ويقلق. ورواه لنا يَسْرِي) ^(٢) -

كما استخدم مصطلح (مطل الحروف) للدلالة على مدّ أصوات المد الطويلة أصلاً. قال: «والحروف الممتولة هي الحروف الثلاثة اللَّيْنَةُ المصَوِّتَةُ. وهي الألف والياء والواو... إلا أن الأماكن التي يطول فيها صوتها، وتتمكن مدتها، ثلاثة، وهي أن تقع بعدها... الهمزة، أو الحرف المشدّد، أو أن يوقف عليها عند التذكر. فالهمزة نحو كساء، ورداء» ^(٣) ومثّل للمشدّد بقوله: «وذلك نحو شابة، ودابة» ^(٤) ومثّل للتذكر بقوله: «وأما مدّها عند التذكر فنحو قولك: أخواك ضرباً، إذا كنت متذكراً للمفعول به... أي ضرباً زيداً ونحوه» ^(٥) يبدو أن ابن جني قصد بمصطلح (المطل) المبالغة بالمد، كما أشار ابن جني إلى سبب المد أثناء حديثه عن أصوات المد، إذ

(١) المصدر السابق ١٢٣/٣.

(٢) المصدر السابق ١٢٥/٣-١٢٦.

(٣) المصدر السابق ١٢٧/٣.

(٤) المصدر السابق ١٢٨/٣.

(٥) المصدر السابق ١٣٠/٣.

قال: «... فإذا أوقعت بعدهن الهمزة أو الحرف المدغم ازددن طولاً وامتداداً»^(١). كما أنه استخدم مصطلح (المد) أثناء حديثه عن زيادة المد قبل الهمزة إذ قال: «تمكن المد فيهن مع الهمزة»^(٢). يبدو أن مصطلح (أصوات المد) أكثر تعبيراً عن طبيعة هذه الأصوات الصوتية، لأن من صفاتها إمكان مد الصوت بها، بسبب خروج الهواء حرّاً طليقاً إلى خارج الفم من غير حبس أو تضيق. ولأن المصطلحات الأخرى كأصوات العلة أو اللين أو الحركات، تؤدي معاني أخرى، كبعض المعاني الصرفية المتعلقة بهذه الأصوات، أو لأنها استقرت للدلالة على نوع بعينه من أصوات المد. كما أن مصطلح (أصوات المد) أوسع من المصطلحات الأخرى لأننا نستطيع أن ندخل تحت هذا المصطلح طائفة الحركات انطلاقاً مما ذهب إليه بعض اللغويين العرب من أنها أبعاد أصوات المد. أما علماء التجويد فقد كان بحثهم ظاهرة المد وأصواتها فيه شيء من التفصيل أكثر من علماء العربية. فقد عرفوا المد، وبيّنوا سببه وأقسامه، ومقاديره، وأحكامه، والذي يهمننا من دراستهم المصطلحات التي استخدموها للدلالة على ظاهرة المد. فقد عرفه المرادي (ت ٧٤٩ هـ) بقوله: «المد هو تطويل صوت الحرف لإشباع مخرجه»^(٣).

وعرفه عبدالدائم الأزهري (ت ٨٧٠ هـ) بقوله: «المد: عبارة عن إطالة الصوت بالحرف الممدود»^(٤). وعرفه آخرون من علماء التجويد بقولهم: «المد عبارة عن زيادة المط في حروف المد على المد الطبيعي، وهو الذي لا تقوم ذات الحرف إلا به، والقصر عبارة عن ترك تلك الزيادة وإبقاء المد الطبيعي على حاله»^(٥).

(١) سر صناعة الاعراب ١/١٩-٢٠.

(٢) الخصائص ١٢٧/٣.

(٣) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٥٢٢ (نقلًا عن كتاب المفيد للمرادي و ١٠٤).

(٤) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٥٢٢ (نقلًا عن كتاب الطرازات المعلمة لعبدالدائم الأزهري و ٥٠).

(٥) انظر: ابن الجزري: النشر ١/٢١٢؛ والقسطلاني: اللالي السنية و ٢٦.

وقال علي القاري (ت ١٠١٤ هـ) عن المد: «ولا يخفى أن المد ليس حرفاً ولا حركة، بل زيادة على كمية حرف المد»^(١) معنى هذا أن المد لا يؤدي إلى تغيير المعاني إذا كان في آخر الكلمة.

ويعرف ابن الطحان (ت بعد ٥٦٠ هـ) المد بأنه: الصوت الجاري في حروف المد، سواء كان ذلك الصوت يمثل ذاتها أو ما يعرض لها من الزيادة^(٢). أما من حيث المصطلح الذي أطلق على أصوات المد فقد فرق مكي بن أبي طالب (ت ٤٣٧ هـ) تفريقاً دقيقاً بين المصطلحات التي أطلقت على هذه الأصوات (الألف والواو والياء). فقد لاحظ مكي أن وظيفة هذه الأصوات ليس مد الصوت بها، بل إن هذا المد، (لا يكون في شيء من الكلام إلا فيهن)^(٣)، لكنه وجد اختلافاً في درجة هذا المد بين الألف من جهة، والواو والياء من جهة أخرى، فالألف أكثر التصاقاً بالمد منهما، لأنها أمكن في هواء الفم عند خروجها. في حين أن الواو والياء قد يخرجان عن المد إلى ما يشبه «الصحة» في حالة تغير حركة ما قبلهما عن جنسهما^(٤)، وقد أطلق عليهما مكي إذا صاروا في هذه الحالة مصطلح (حرفي اللين) فقط، مسقطاً عنهما صفة «المد» وعلل هذه التسمية بأنهما (يخرجان في لين وقلة كلفة على اللسان، لكنهما نقصتا عن مشابهة الألف لتغير حركة ما قبلهما عن جنسهما فنقصتا المد في الألف، وبقي فيهما اللين لسكونهما فسميتا بحرفي اللين)^(٥). كلام مكي دقيق حقاً؛ الفم ينفتح بالألف أكثر بكثير من انفتاحه في نطق الواو والياء، ولكنه في كل الحالات يسمح بمرور الهواء بحرية تامة تمنع حدوث الاحتكاك.

(١) علي القاري: المنح الفكرية ص ٤٥.

(٢) انظر: ابن الباذش: الإقناع ١/٤٦٥.

(٣) انظر: الرعاية ص ١٢٥.

(٤) انظر: الرعاية: ص ١٢٥-١٢٦.

(٥) مكي: الرعاية ص ١٢٦.

كما تبين لي أن مكي فصل بين مصطلح (مد) ومصطلح (علة) فصلاً تاماً. إذ أنه عند تقسيمه الأصوات اللغوية إلى طوائف بسبب من اختلاف مخارجها أو اختلاف صفتها، أو اختلاف مسلكها، تحدث تحت مصطلح «أصوات المد واللين» عن أصوات (الألف والواو الساكنة التي قبلها ضمة والياء الساكنة التي قبلها كسرة)^(١)، ثم تحدث تحت مصطلح «حروف العلة» عن أربعة أصوات هي (الهمزة والألف والواو والياء)، ولم يشترط في صوتي الواو والياء ههنا خلوصهما للمد خلوصاً كاملاً كما فعل في الكلام على «أصوات المد واللين»، ثم فسّر جمعه لهذه الأصوات الأربعة (بأن التغيير والاعتلال والانقلاب لا يكون في جميع كلام العرب إلا في أحدها، تعتلّ الياء والواو وقد تقلبان ألفاً مرة وهمزة مرة، نحو كال وقال وسقاء ودعاء، وتنقلب الهمزة ياء مرة وواو مرة وألفاً مرة، فتقول داس وبوس وبير)^(٢). وعلى هذا يكون مصطلح علة مصطلحاً صرفياً بحثاً يشير إلى كثرة الانقلاب والتغير في هذه الأصوات الأربعة، ولا يشير إلى فكرة المد أبداً.

وهو أمر يعني أن القدماء كانوا يفصلون بين المصطلحين فصلاً تاماً وعليه يسقط اعتراض المحدثين على هؤلاء القدماء من أنهم يدخلون صوت الهمزة الصامت مع أصوات العلة، ذلك أن هؤلاء المحدثين قد فهموا من هذا المصطلح معنى المد (Vowel)، وهو أمر يدل على أنهم لم يفهموا فكرة «العلة» عند أولئك القدماء.^(٣) وعرض مكي القيسي في أثناء حديثه عن أصوات المد واللين والحركات، لفكرة اختلاف اللغويين في حروف المد واللين والحركات الثلاث أيهما مأخوذ من الآخر.

(١) المصدر السابق ص ١٢٥.

(٢) المصدر السابق ص ١٢٨.

(٣) انظر: المطلب: في الأصوات اللغوية ص ٩٦.

فذهب إلى أن أكثر هؤلاء قد جنح إلى القول بأن الحركات الثلاث مأخوذة من الحروف الثلاثة، الضمة من الواو، والكسرة من الياء، والفتحة من الألف، ومنهم من ذهب إلى أن حروف المد واللين الثلاثة مأخوذة من الحركات الثلاث^(١). وهذا الرأي أيده ابن جني وأخذ به^(٢).

وذهبت جماعة من هؤلاء إلى أنه ليست هذه الحروف مأخوذة من الحركات الثلاثة ولا الحركات مأخوذة من الحروف، إذ لم يسبق أحد المصنفين الآخر، وهذا الرأي أيده مكّي وأخذ به^(٣). أما بخصوص مصطلح ظاهرة المد، فقد استخدم علماء التجويد مصطلح (المد) للدلالة على ظاهرة المد، واستخدم بعضهم إلى جانب مصطلح المد مصطلح (المط)^(٤) واستخدم آخرون مصطلح (المطل)^(٥).

كما استخدموا مصطلحات أخرى إضافة إلى مصطلح (المد) أثناء تقسيمهم المد، للدلالة على ظاهرة المد منها.

أ- المد الأصلي أو الطبيعي.

ب- المد اللفظي أو الفرعي.

كما استخدموا مصطلحات أخرى لبيان ظاهرة المد أثناء حديثهم عن

(١) الرعاية ص ١٠٣-١٠٦.

(٢) انظر: سر صناعة الاعراب ص ٢٦/١.

(٣) انظر: الرعاية ص ١٠٦.

(٤) قال ابن الطحان في كتابه مرشد القارئ: «والمط: هو المد نفسه لغة ثانية فيه». انظر غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٥٢٤، وقال ابن الجزري مثل ذلك. انظر التمهيد ص ٦٨.

(٥) قال الموصلي في كتابه (كنز المعاني): «والمطل ها هنا المد» ص ١٠٩. وقد استخدم مصطلح المطل من قبل سيبويه في الكتاب ٤/٤٤٧، وتبعه ابن جني في استخدامه في كتابه الخصائص ١٢٦/٢ وتبعهم أيضاً السيوطي في كتابه الأشباه والنظائر ٤٦/٢.

أسباب المد، منها:

- ♦ المد المتصل.
- ♦ المد المنفصل.
- ♦ مدّ البدل.
- ♦ المدّ العارض.
- ♦ المدّ اللازم.
- ♦ المدّ اللازم الكلمي المثلث.
- ♦ المدّ اللازم الكلمي المخفف.
- ♦ المدّ اللازم المخفف الحرفي.
- ♦ المدّ اللازم المثلث الحرفي.
- ♦ المدّ المشبع.
- ♦ مدّ التمكين^(١).

وسنبيّن هذا إن شاء الله.

أ- المد الطبيعي،

هو الذي لا تقوم ذات الحرف إلا به، ولا يتوقف على همزة أو سكون، نحو (قال، ويقول، وقيل).^(٢) وسمّاه آخرون القصر إذ قالوا: «والقصر: عبارة عن صيغة حروف المد واللين، وهو المد الطبيعي».^(٣)

(١) هذه المصطلحات ذكرها ابن الطحان في كتابه (مرشد القاري و ١٢٣)؛ انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٥٢٤.

(٢) انظر: ابن الجزري: النشر ٣١٣/١؛ والتمهيد ص ٦٨.

(٣) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٥٢٤؛ وانظر: ابن الجزري: التمهيد ص ٦٨.

ب- المد اللفظي،

هو المدّ الزائد عن المد الأصلي، ويكون بسبب همزة أو سكون يتلوان صوت المد « فاللفظي إما همزة وإما ساكن »^(١).

♦ المد المتصل: هو ما اجتمع فيه صوت المدّ مع الهمزة في كلمة واحدة نحو (أولئك، أولياء، يشاء الله، والسوأي، ومن سوء)^(٢).

♦ المدّ المنفصل: ويقع على صوت مد متلوّ بهمزة منفصلة عنه في كلمة أخرى نحو (بما أنزل إليك، يا أيّها، قالوا آمناً، أمره إلى الله)^(٣).

♦ المد المشبع: هو إشباع المد في المد المتصل والمد المنفصل بما يعادل ست حركات. قال الشيخ المتولي عن ورش أنه «قرأ بمد المنفصل والمتصل مدّاً مشبّعاً، وهو ست حركات»^(٤) وذلك مثل كلمة (أولئك) ومثل كلمة (هؤلاء).

♦ مدّ التمكين: هو ياءان أو لهما مشددة مكسورة والثانية ساكنة. وسمي مد تمكين لأنه يخرج متمكناً بسبب الشدة نحو: «حَيِّتُمْ» النساء آية/٨٦^(٥) متحرك بأيّ حركة كانت في حال الوصل، ثم يسكن هذا الحرف عند الوقف^(٦) وذلك مثل: (فليعبدوا ربّ هذا البيت). قریش آية/٣، ومثل (وآمنهم من خوف). قریش آية/٤.

(١) ابن الجزري: النشر ٣١٢/١.

(٢) انظر: ابن الجزري: النشر ٣١٢/١؛ والتمهيد ص ١٧٤؛ وأحمد بن محمد الشافعي: إتحاف فضلاء البشر ص ٢٧-٢٨.

(٣) انظر: ابن الجزري: النشر ٣١٢/١-٣١٥، والتمهيد ص ١٧٤.

(٤) الشيخ: محمد بن أحمد المتولي: فتح المعطي وغنية المقرئ ص ١٢.

(٥) حسني شيخ عثمان: حق التلاوة ص ٨٣.

(٦) انظر: ابن الجزري: النشر ٣١٢/١؛ والتمهيد ص ٦٨. ومحمد أحمد معبد: الملخص المفيد ص ٦١.

- ♦ المدّ اللازم: ويكون بسبب السكون، ويقع على حرف المد المتبوع بسكون لازم في كلمة لا ينفك عنها وصلًا ووقفًا^(١)، وسمي لازماً للزوم سببه، وهو السكون حال الوصل والوقف، أو للزوم مده بمقدار ستة حركات عند جميع القراء، ويقال أيضاً، مد العدل، لأنه يعدل حركة تفصل بين الساكنين^(٢). وهذا المصطلح أطلق على أقسام أخرى للمد اللازم بإضافة القسم الجديد.
- ♦ المد اللازم الكلمى الثقيل: ويقع على حرف المد المتبوع بحرف مشدد في كلمة نحو (الضالين، الحاقّة)^(٣).
- ♦ المد اللازم الكلمى المخفف: يكون عندما يقع بعد حرف المدّ حرف ساكن غير مشدد في كلمة نحو قوله تعالى: (ءالآن) يونس آية/٩١^(٤).
- ♦ المدّ اللازم المخفف الحرفي: يكون عندما يمد حرف المدّ في لفظ أحد أحرف أوائل السور المجموعة في كلمتي (نقص عسلكم) ولا يدغم الحرف الأخير بالحرف الذي بعده نحو قوله تعالى: (ص والقرآن) ص آية/١^(٥).
- ♦ المد اللازم الثقيل الحرفي: ويكون عندما يمدّ حرف المدّ في لفظ أحد أحرف أوائل السور المجموعة في كلمتي (نقص عسلكم) ويدغم الحرف الأخير بالذي يليه بحيث يصيران حرفاً واحداً مشدداً نحو: «الم» تُقرأ: «ألف لامّيم».

(١) محمد أحمد معبد: الملخص المفيد ص ٦٩؛ وانظر: الشيخ زيدان العقرباوي: المرشد ص ٦٥.

(٢) الشيخ زيدان العقرباوي: المرشد ص ٦٥.

(٣) انظر: ابن الجزري: النشر ٣٢٤/١، وحسني شيخ عثمان: حق التلاوة، ص ٧٩.

(٤) حسني شيخ عثمان: حق التلاوة ص ٧٩.

(٥) المرجع السابق ص ٨٠.

الف: لا مدّ فيها.

لام: الألف مدّ لازم مثقل حرفي لأن الميم مدغمة بالميم بعدها.

ميم: الياء مدّ لازم مخفف حرفي لأن الحرف الذي بعدها غير مشدد.^(١)

♦ المدّ العارض: هذا المد بسبب السكون ويقع على حرف مدّ متلو بحرف متحرك، بأيّ حركة كانت في حال الوصل. ثم يسكن هذا الحرف عند الوقف وذلك مثل قوله تعالى: «فليعبدوا ربّ هذا البيت» قريش آية/٣. ومثل قوله (وأمنهم من خوف) قريش آية/٤. فيه سكون عارض للوقف. وأكد ابن جني هذه الزيادة في أصوات المدّ بقوله: «اعلم أن هذه الحروف أين وقعت، وكيف وجدت، ففيها امتداد ولين؛ نحو قام، وسير به، وحوت، وكوز، وكتاب، وسعيد، وعجوز. إلا أن الأماكن التي يطول فيها صوتها، وتتمكن مدتها ثلاثة. وهي أن تقع بعدها... الهمزة، أو الحرف المشدد، أو أن يوقف عليها عند التذكر».^(٢)

وقد استخدم مكي القيسي (ت ٤٣٧ هـ) مصطلح (المدّ العارض) أثناء حديثه عن زيادة المد عند الوقف، حين قال: «فأما الوقف على أواخر الكلم، التي قبل الآخر منها حرف مدّ ولين، نحو: (عليم وخبير، ويعلمون) وشبهه، فإنه يلزم من وقف بالسكون أو بالإشمام فيما يجوز فيه الإشمام، أن يمد بين الساكنين، مدّاً غير مشبع، لالتقائهما في الوقف ولا يلزم إشباع المدّ لأن الوقف والسكون عارضان».^(٣)

(١) انظر: حسني شيخ عثمان: حق التلاوة ص ٨٠.

(٢) الخصائص ١٢٦/٣-١٢٧.

(٣) الكشف: ٦٢/١.

♦ مدّ البدل: هو الذي أبدلت همزته الثانية ألفاً مثل (أمنو) فإن أصله (أأمنوا) أبدلت الهمزة الثانية ألفاً من جنس حركة ما قبلها.^(١) وقد أشار بعض علماء التجويد إلى هذا المصطلح بقولهم: «وأما مدّ البدل فإنه نحو آمن وأزر وأدم لأن المدّ بدل من الهمزة الثانية».^(٢) وسمّاه ابن مجاهد (ت ٣٢٤هـ) المدّ للهمز في قوله: «واختلفوا في المدّ للهمز»^(٣)، كما أنه استخدم مصطلح (المدّ) للدلالة على ظاهرة المدّ في أكثر من موضع في كتابه (السبعة في القراءات)، وخصص فصلاً بعنوان (المدّ والقصر) تحدث فيه عن مواضع المدّ المختلفة مبيناً اختلاف القراء فيها.^(٤) كما أن مكّي القيسي (ت ٤٣٧هـ) استخدم مصطلح (المدّ) للدلالة على ظاهرة المدّ في أكثر من موضع في كتبه^(٥) واستخدمه أيضاً الداني (ت ٤٤٤هـ) وخصص له باباً في كتابه (التيسير في القراءات السبع) بعنوان باب (ذكر المدّ والقصر)^(٦)، واستخدم لفظ (تمكين، وزيادة التمكين، ويقصرون، وأقصر مدّاً، ويطولون) هذه الألفاظ تدل على درجات المدّ لأنها جاءت مقترنة بلفظ (المدّ أو حرف المدّ أو حروف المدّ).^(٧)

واستخدم عبدالوهاب القرطبي (ت ٤٦٢هـ) مصطلح (المدّ) للدلالة على ظاهرة المدّ أثناء تعليقه ظاهرة المدّ إذ قال: «العلة في وجوب المدّ تختلف...».^(٨)

- (١) الهمزة الثانية لم تبدل ألفاً، فهذا من وهم القدماء بسبب تأثير الشكل الكتابي على نظرهم، والذي حدث هو حذف الهمزة الثانية وإطالة الفتحة القصيرة التي قبلها لتكون فتحة طويلة (أأمنوا «هـ مَنَ» أمنوا «هـ مَنَ»)، أمنوا «هـ مَنَ» أمنوا «هـ مَنَ».
- (٢) انظر: علي بن عثمان البغدادي: سراج القارئ، ص ٤٨؛ والسيوطي: الإتيان ١/١٢٩.
- (٣) انظر: ابن مجاهد: السبعة في القراءات ص ١٣٤ وما بعدها.
- (٤) انظر: الرعاية ص ١٤٩ و ١٥١ و ٢٦٠؛ والكشف ١/٤٦ و ٦٠ و ٦٨.
- (٥) التيسير: ص ٣٠.
- (٦) انظر: الداني: التيسير ص ٣٠.
- (٧) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٥٢٨ (نقلًا عن كتاب الموضح للقرطبي و ١٦٦).

واستخدم مصطلح (المد) للدلالة على ظاهرة المد محمد بن الحسين الموصلي (ت ٦٥٦ هـ) في كتابه (كنز المعاني) حيث خصص باباً في كتابه بعنوان (باب المد والقصر)^(١).

كما أن ابن الجزري (ت ٨٣٣ هـ) استخدم مصطلح (المد) وكتب في كتابه (التمهيد) باباً بعنوان (باب المد والقصر)^(٢) تحدث فيه عن المد العرضي وأقسامه، كما أنه خصص له باباً في كتابه (النشر) بعنوان (باب المد والقصر)^(٣) تحدث فيه عن أقسام المد وأسبابه.

واستخدم القسطلاني (ت ٩٢٣ هـ) مصطلح (المد) وعرفه وبين أسبابه وأقسامه في كتابه (اللآلي السنية)^(٤).

واستخدم هذا المصطلح أيضاً طاش كبري زاده (ت ٩٦٨ هـ) في كتابه (شرح المقدمة الجزرية)^(٥). كما استخدمه أيضاً علي القاري (ت ١٠١٤ هـ) أثناء توضيحه لحقيقة المد عندما قال: «فلا يخفى أن المد ليس حرفاً ولا حركة، بل زيادة على كمية حرف المد»^(٦).

يبدو لنا مما تقدم أن هذه المصطلحات التي أطلقها علماء التجويد لتوضيح ظاهرة المد، كان الغرض منها تعليمياً، وذلك لبيان لفروق الدقيقة للتغيرات الصوتية التي تحدث لصوت المد. وكلها تدور في فلك المصطلح العام (المد) الذي يدل على تطويل زمن صوت المد لسبب من الأسباب.

(١) انظر: محمد بن الحسين الموصلي: كنز المعاني ص ١٠٢.

(٢) انظر: التمهيد ص ١٧٣.

(٣) انظر: النشر ٣١٢/٨.

(٤) انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٥٢٣.

(٥) انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٥٢٣.

(٦) علي القاري: المنح الفكرية ص ٤٥.

أما المحدثون من دارسي الأصوات العربية فقد درسوا ظاهرة المد وأصواتها دراسة حديثة تختلف نوعاً ما عن دراسة القدماء.

فعرّف بعضهم صوت المد: بأنه صوت مجهور يخرج الهواء عند النطق به على شكل مستمر من الحلق والفم، دون أن يتعرّض لتدخل الأعضاء الصوتية تدخلاً يمنع خروجه أو يسبب فيه احتكاكاً مسموعاً.^(١) وعرفه آخرون: بأنه عبارة عن تعديلات للصوت المنطوق لا تتضمن غلقاً ولا احتكاكاً ولا اتصالاً من اللسان أو الشفتين.^(٢) وذهب إبراهيم أنيس إلى أنه عند النطق بصوت (اللين)^(٣) يندفع الهواء من الرئتين ماراً بالحنجرة ثم يتخذ مجراه في الحلق والفم في ممر ليس فيه حوائل.^(٤) ولقد عدّ خلو هذه الأصوات من الاحتكاك عنصراً جوهرياً فيها، وأساساً لتمييزها من الصوامت.

فالصوامت تختلف فيما بينها باختلاف موضع الإعاقة، فقد تحدث إعاقة مع إحداث احتكاك مسموع، وقد تحدث إعاقة بسد مخرج الهواء نهائياً حتى يتوقف خروجه ولو إلى وقت قصير.^(٥)

وبهذا يمكن القول أن ظاهرة الإعاقة تعد معياراً جيداً في تصنيف الصوامت وبيان اختلاف بعضها عن بعض، غير أن ذلك لا ينطبق على أصوات المد لخلوها من ظاهرة الاحتكاك، فالهواء يمر في أثناء أدائها إلى خارج الفم مروراً حراً من

(١) انظر: عبدالرحمن أيوب: أصوات اللغة ص ١٥٦-١٥٧؛ وأحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ١١٤-١١٥.

(٢) انظر: أحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ١١٤.

(٣) لا يعني مصطلح (اللين) ما عناء الصرفيون بحرف اللين، فالمقصود هنا صوت المد.

(٤) إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٢٦.

(٥) انظر: محمود فهمي حجازي: المدخل إلى علم اللغة ص ٤٢-٤٣؛ وعبدالرحمن أيوب: أصوات اللغة ص ١٥٨.

غير أن يحدث احتكاك أو إعاقة، فإن اختلافها فيما بينها يرجع إلى وضع اللسان في أثناء ذلك، إذ أن اختلاف هذا الوضع من وضع إلى آخر يؤدي إلى تغيير حجرة الرنين، فتختلف من أجل ذلك أصوات المد الصادرة عنها تبعاً لتلك التغيرات وقد وضع (دانيال جونز) أوضاع اللسان أثناء عملية النطق بأصوات المد، ووضع مقاييس لذلك.^(١)

كما نظر المحدثون إلى دور الشفتين في تنوع أصوات المد فعدّوه -إلى جانب معيار وضع اللسان في داخل الفم في أثناء أداء أصوات المد- معياراً ثانوياً في تنوع هذه الأصوات. إذ أن الشفتين تتخذان أوضاعاً معينة أثناء أداء كل صوت من أصوات المد.^(٢) فالمحدثون نظروا إلى دور اللسان والشفَتين في إطار هذه الأصوات، بينما أهمل بعض القدماء الإشارة إلى هذا الجانب.

هذا من ناحية تكون أصوات المد، أما من ناحية المصطلحات التي أطلقها المحدثون على أصوات المد أثناء دراستهم، فقد أطلق عليهم إبراهيم أنيس مصطلح (أصوات اللين) إذ قال: «وأصوات اللين في اللغة العربية هي ما اصطلاح القدماء على تسميته بالحركات من فتحة وكسرة وضمة، وكذلك ما سموه بألف المد، وواو المد، وما عدا هذا فأصوات ساكنة».^(٣) وأطلق مصطلح (أشباه أصوات اللين)^(٤) على

(١) انظر: إبراهيم أنيس الأصوات اللغوية ص ٣١-٣٢.

(٢) للمزيد، انظر: المطلبي. فقد وضع هذا الجانب ونقل ما قاله المحدثون حوله في كتابه (في الأصوات اللغوية ص ٢٤-٢٧)، وانظر: عبد الرحمن أيوب: أصوات اللغة ص ١٥٩-١٦٧.

(٣) الأصوات اللغوية ص ٢٨-٣٧.

(٤) الدكتور إبراهيم أنيس: لا يطلق مصطلح (أنصاف أصوات اللين) على الضمة الطويلة والكسرة الطويلة، لكنه يطلقه على (الواو والياء الصامتتين) لأنهما من الناحية النطقية شبيهان بالضمة والكسرة الطويلتين، إلا أنهما من الناحية الفونولوجية المقطعية يحتلان مكان الصوامت في المقطع الصوتي، أي أوله وآخره. وفي ضوء هذا نفهم الفرق في كلام أنيس بين ألف المد وياء المد وواو المد فهذه حركات طويلة، وبين أشباه أصوات اللين (الواو والياء الصامتتين).

صوتي (الواو والياء) وعلل هذه التسمية بقوله: هناك صوتان بين الأصوات اللغوية يستحقان دائماً أن يعالجا علاجاً خاصاً. لأن موضع اللسان معهما قريب الشبه بموضعه مع أصوات اللين؛ ومع هذا فقد دلت التجارب الدقيقة على أننا نسمع لهما نوعاً ضعيفاً من الحفيف، وهذان الصوتان هما... الياء والواو في مثل (بيت، يوم). ففي تكوّن (الياء) نلاحظ أن اللسان يكون تقريباً في موضع النطق بصوت اللين (أ)، غير أن الفراغ بين اللسان ووسط الحنك الأعلى حين النطق بالياء يكون أضيق منه في حالة النطق بصوت اللين (إ)؛ مما يترتب عليه أننا نسمع ذلك النوع الضعيف من الحفيف. فالياء لأنها تشتمل في النطق بها على حفيف، يمكن أن تعد صوتاً ساكناً. أما إذا نظر إلى موضع اللسان معها فهي أقرب شبيهاً بصوت اللين (إ)، لهذا اصطلح المحدثون على تسمية (الياء) يشبه صوت اللين.

وكذلك الواو لا فرق بينها وبين الضمة (u) إلا في أن الفراغ بين أقصى اللسان وأقصى الحنك في حالة النطق بالواو أضيق منه في حالة النطق بالضمّة (u)؛ فيسمع للواو أيضاً نوع ضعيف من الحفيف جعلها أشبه بالأصوات الساكنة. أما حين ينظر إلى موضع اللسان معها، فيمكن أن نعدّها شبه صوت اللين (u)... فلياء والواو طبيعّة مزدوجة^(١). وأطلق آخرون من المحدثين مصطلح (الحركات)^(٢) للدلالة على أصوات المد^(٣)، وأطلق عبدالرحمن أيوب مصطلح (أنصاف الحركات) على صوتي الواو والياء في بعض أحوالهما^(٤). وذلك إذا جاء

(١) إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٤٢-٤٣.

(٢) انظر: محمود حجازي: المدخل إلى علم اللغة ص ٤٣، وعبدالرحمن أيوب: أصوات اللغة ص ١٥٦، وكمال بشر: الأصوات ص ١٣٧، وبرجشتراسر: التطور النحوي ص ٤٦-٥٣.

(٣) أول من أطلق مصطلح (الحركات) للدلالة على أصوات المد أبو الأسود الدؤلي (ت ٦٩ هـ)؛ انظر: المحكم للداني ص ٤.

(٤) أصوات اللغة ص ١٧٤.

بعد الواو والياء صوت مدّ، أو كان قبل الواو والياء مباشرة صوت مد مغاير، ويكون بوجه عام صوت الفتحة^(١) ذلك لأنه لا يمكن لأي من هذين الصوتين أن ينطق هنا من غير أن يحدث احتكاك يؤدي به إلى التخلص من حالة المد المحض. وأطلق عليهما في هذه الحالة أيضاً كمال بشر مصطلح (أنصاف صوامت) وذلك عندما قال: «ولهذا يطلق عليهما العلماء في هاتين الحالتين «أنصاف الحركات Semi Vowels. وليس هناك أبداً ما يمنع من تسميتها أنصاف صوامت، ولكن المصطلح الأول أولى لشهرته في الدراسة اللغوية، وهو أيضاً ما تعارف عليه الدارسون»^(٢) وقال في موضع آخر موضعاً مصطلح (أنصاف الحركات) يطلق هذا المصطلح على تلك التي تبدأ أعضاء النطق بها من منطقة حركة من الحركات، ولكنها تنتقل من هذا المكان بسرعة ملحوظة إلى مكان حركة أخرى. ولأجل هذه الطبيعة الانتقالية أو الانزلاقية، ولقصرها وقلة وضوحها في السمع إذا قيسست بالحركات الصرفة، عدّت هذه الأصوات أصواتاً صامتة. لا حركات؛ على الرغم مما فيها من شبه واضح بالحركات. (وعندنا في العربية من هذا النوع صوتان هما الواو والياء في ولد، يترك، حوض، بيت).

والحقيقة أن هذه الأصوات من حيث النطق الصرف تقترب من الحركات في صفاتها. ولكنها في التركيب الصوتي للغة تسلك مسلك الأصوات الصامتة، ومن هنا كانت تسميتها بأنصاف حركات، ويجوز تسميتها بأنصاف صوامت. ولكن المصطلح الأول هو المشهور»^(٣).

(١) انظر: كمال بشر: الأصوات ص ٨٥.

(٢) المرجع السابق ص ٨٦.

(٣) كمال بشر: الأصوات ص ١٢٢-١٢٣.

وأطلق كمال بشر مصطلح (أشباه الحركات) على أصوات (م، ن، ل، ر)، وأطلقه آخرون على صوتي (الواو والياء).^(١) هنا دلالة المصطلح تختلف. وأطلق عليهما آخرون مصطلح (أنصاف المد).^(٢) كما أطلق آخرون من المحدثين مصطلح (الأصوات الصائتة) على أصوات المد.^(٣) وأطلق براجشتراسر مصطلح (المد) على مدّ الحركات وعلى الصوت المشدد الصامت. قال: «وللمد موضع ثان في تركيب الأصوات، غير مدّ الحركات، هو التشديد، فإن الحروف المشددة، وخصوصاً المتمادة.^(٤) منها، من أهم خصائصها أن امتداد نطقها، أطول من امتداد نطق الحروف غير المشددة. فالتشديد مدّ للحروف الصامته، نظير لمد الحروف الصائتة أي الحركات». ^(٥) واستخدم هذا المصطلح للدلالة على الأصوات الصامته المشددة لم أجده عند أحد ممن اطلعت على كتبهم غير براجشتراسر.

يبدو لي أن المحدثين لم يشيروا إلى ظاهرة (المد) مباشرة بالدراسة؛ بل ما ذكروه يتعلق بأصوات المد من حيث الاختلاف في تسمياتها، وصفاتها، وتناوبها. واختلافها في نوع التصويت، ودرجة الطول. ولم يذكروا الغرض من ظاهرة المد. حتى القدماء لم يوضحوا غرض المد، وما ذكروه يتعلق بأصوات المد لا بظاهرة المد، فقد أشاروا إلى حرية مرور الهواء إلى خارج الفم من غير أن يحدث احتكاكاً أثناء النطق بها، ثم أشاروا إلى شيء من عمل اللسان في تصويتها، ثم وصفوا الهيئات التي تتخذها الشفتان في أثناء ذلك^(٦)، وذهبوا إلى أنها أصوات مجهورة تمتاز بقوتها على الاستمرار في التصويت، وإمكان مدّ الصوت بها.

(١) الأصوات من ١٣٣-١٣٥.

(٢) المطليبي: في الأصوات اللغوية ص ٣٢٦.

(٣) براجشتراسر: التطور النحوي ص ٤٦-٥٣.

(٤) يقصد الرخوة.

(٥) براجشتراسر: التطور النحوي ص ٥٣.

(٦) وهي أول إشارة وصلتنا من أبي الاسود الدؤلي. انظر: المحكم للدائي ص ٤.

ثم أشاروا إلى وظيفتها اللغوية، فبيّنوا أنها تأتي ليوصل بواسطها إلى التكلم بالصوامت.^(١) إذ لا يمكن لهذه الصوامت أن يتصل بعضها ببعض في سرد الكلام من غير أن تفصل بينها أصوات المد. ذكروا هذه الوظائف العامة لأصوات المد، ولم يذكروا الغرض من ظاهرة المد في الكلام. ويبدو أن الغرض من المد، هو الانسجام الصوتي بين صوت المد والصوت الذي يأتي قبله أو يأتي بعده. وذلك لأن المد ليس حرفاً ولا حركة، بل زيادة على كمية حرف المد. كما قال علي القاري.^(٢)

الإمالة،

هذا المصطلح استخدمه القدماء والمحدثون للدلالة على ميل الفتحة نحو الكسرة. وقد بيّن العلماء معناه اللغوي إذ قالوا: «الإمالة: من الميل، وهو العدول إلى الشيء، والإقبال عليه.^(٣) ومال عن الطريق يميل ميلاً: تركه وحاد عنه.^(٤)

وعرفها علماء العربية: بأنها تقريب الفتحة، طويلة كانت أم قصيرة، إلى الكسرة طويلة كانت أم قصيرة، وخير ما يمثل هذا التعريف قول ابن يعيش (ت ٦٤٣ هـ): «بأنها عدول بالالف عن استوائه، وجنوح به إلى الياء فيصير مخرجه بين مخرج الألف المفخمة وبين مخرج الياء وبحسب قرب ذلك الموضع من الياء تكون شدة الإمالة وبحسب بعده تكون خفتها».^(٥) وأيضاً قول ابن الحاجب (ت

(١) يقول سيبويه: «قال الخليل: الفتحة والكسرة والضمة زوائد، وهن يلحقن الحرف ليوصل إلى التكلم به». انظر: الكتاب ٢/٣١٥، طبعة بولاق.

(٢) انظر: المنح الفكرية ص ٤٥.

(٣) انظر: ابن منظور: اللسان، مادة (ميل) ٦٣٦/١١.

(٤) انظر: الفيومي: المصباح المنير، مادة (مال) ٥٨٨/٢.

(٥) شرح المفصل ٥٤/٩.

٦٤٦ هـ): «الإمالة: أن يُنحى بالفتحة نحو الكسرة»^(١)، وإمالة الفتحة نحو الكسرة وسيلة من وسائل تيسير النطق وبذل أقل مجهود عضلي، إذ الغرض من الإمالة تحقيق الإنسجام الصوتي. يقول سيبويه (ت ١٨٠ هـ): «فالآلف تمال إذا كان بعدها حرف مكسور، وذلك قولك: (عابِدٌ... وإنما أمالوها للكسرة التي بعدها، أرادوا أن يقربوها منها كما قربوا في الإدغام الصاد من الزاي حين قالوا: (صَدَر)، فجعلوها بين الزاي والصاد... فكما يُريد في الإدغام أن يرفع لسانه من موضع واحد، كذلك يُقَرَّب الحرف على قدر ذلك.»^(٢) ومن جاء بعد سيبويه ذكر المعنى نفسه.^(٣) قال ابن جني (ت ٣٩٢ هـ) وهو يوضح حقيقة الإمالة: «إنما هي أن تنحو بالفتحة نحو الكسرة فتميل الآلف التي بعدها نحو الياء لضرب من تجانس الصوت»^(٤)، وجعلها ضرب من ضروب الإدغام الأصغر، وهي عنده (لتقريب الصوت من الصوت، وذلك نحو عالم...؛ ألا تراك قرَّبت فتحة العين من عالم إلى كسرة اللام منه، بأن نحوت بالفتحة نحو الكسرة، فأملت الآلف نحو الياء).^(٥) وسمى هذه الآلف ألف الإمالة ووصفها بأنها (التي تجدها بين الآلف والياء نحو قولك في عالم وخاتمِ عالمِ وخاتمِ)^(٦)، وفرق بينها وبين ألف أخرى سماها ألف التفخيم^(٧)، وتنص عبارته على أن الآلف في التفخيم هي التي مالت نحو

(١) الاسترأباني: شرح الشافية ٤/٣.

(٢) الكتاب ١١٧/٤.

(٣) انظر: المبرد: المقتضب ٤٢/٣، وابن يعيش: شرح المفصل ٥٤/٩، والاسترأباني: شرح الشافية ٥/٣، والمرادي: توضيح المقاصد والمسالك بشرح ألفية (ابن مالك ١٠٨٦/٥، وخالد الأزهرى: شرح التصريح على التوضيح ٤٤٦/٢، والسيوطي: همع الهوامع ٢٠٣/٢.

(٤) سر صناعة الاعراب ٥٨/١، وانظر اللمع ص ٣١١.

(٥) الخصائص ١٤٣/٢.

(٦) سر صناعة الاعراب ٥٥/١.

(٧) انظر: المصدر السابق ٥٦/١.

الواو، أما في الإمالة فإن الفتحة قبلها هي التي مالت نحو الكسرة.^(١) (وأما ألف التفخيم فهي التي تجدها بين الألف وبين الواو، نحو قولهم: سلامٌ عليكم وقام زيد. وعلى هذا كتبوا الصلوة والزكوة والحيوة بالواو، لأن الألف مالت نحو الواو. كما كتبوا: إحداهما وسوأهن (إحديهما وسويهن) بالياء لكان إمالة الفتحة قبل الألف إلى الكسرة).^(٢) فالإمالة في الأصل عنده نوع من الانسجام الصوتي بين الحركات يؤدي إلى تفسير في الألف «لأن الألف لا يكون ما قبلها أبداً إلا مفتوحاً».^(٣) والألف المحض لا يكون إلا بعد الفتح المحض، ويميل إلى جانب الياء بقدر إمالة الفتحة إلى جانب الكسرة ضرورة.^(٤)

أما عبارة سيبويه فإنها تؤكد على عكس هذا، وإن كانت النتيجة واحدة، إذ يرى أن الإمالة إنما تكون في الألف بأن ينحى بها نحو الياء ولأجل الألف المنحو بها هذا النحو تغير الحركة قبلها (فالألف تمال إذا كان بعدها حرف مكسور وذلك قولك عابد وعالم... وإنما أمالوها للكسرة التي بعدها...)^(٥)، فالألف عند سيبويه قد أميلت لأجل الكسرة التي بعدها، أما الحركة التي قبلها فإنها تمال بسبب إمالة الألف (واعلم أن الألف إذا دخلتها الإمالة دخل الإمالة ما قبلها).^(٦) والذي أراه أن الإمالة فيما ذهب إليه سيبويه أصوب، لأن الحركة قبل الألف إنما كانت بسببه ولتناسيته فتُغَيَّر إذن بتغيره.

(١) لا توجد فتحة قبل الألف، وإنما الألف هي فتحة مشبعة، ومدها لتصبح فتحة طويلة- والقول بوجود فتحة قبل الألف قول غير سليم.

(٢) سر صناعة الاعراب ٥٦/١.

(٣) ابن جني: المحتسب ٢١٩/١.

(٤) الاسترأبادي: شرح الشافية ٤/٣.

(٥) الكتاب ١١٧/٤.

(٦) المصدر السابق ١٢٦/٤.

وأشار الزمخشري (ت ٥٢٨ هـ) إلى ظاهرة الإمالة أثناء حديثه عن المشترك إذ قال: «فمن أصناف المشترك الإمالة، يشترك فيها الاسم والفعل وهي أن تنحو بالالف نحو الكسرة فتميل الألف نحو الياء ليتجانس الصوت»^(١). وتناول ابن عصفور (ت ٦٦٩ هـ) ظاهرة (الإمالة) بالدرس والتحليل^(٢)، وعرفها بقوله: «الإمالة: هي أن تنحو بالالف نحو الياء وبالفحة التي قبلها نحو الكسرة»^(٣)، ودرس الاستراباذي (ت ٦٨٦ هـ) ظاهرة الإمالة وعرفها وبيّن أنواعها إذ قال: (الإمالة على ثلاثة أنواع:

١- إمالة فتحة قبل الألف إلى الكسرة: فيميل الألف نحو الياء.

٢- وإمالة فتحة قبل الهاء إلى الكسرة، كما في رحمة.

٣- وإمالة فتحة قبل الراء إليها، نحو الكبير.

فإمالة الفتحة نحو الكسرة شاملة للأنواع الثلاثة»^(٤).

وفسّر خالد الأزهري (ت ٩٠٥ هـ) الإمالة وبيّن سببها، بأنها كانت من أجل (تناسب الأصوات وصيرورتها من نمط واحد، وبيان ذلك أنك، إذا قلت عابد كان لفظك بالفتحة والألف تصعداً واستعلاء، فإذا عدت إلى الكسرة كان انحداراً وتسفلاً فيكون في الصوت بعض اختلاف، فإذا أملت الألف قرب من الياء، وامتزج بالفتحة طرف من الكسرة فتقارب الكسرة الواقعة بعد الألف وتصير الأصوات من نمط واحد)^(٥). وقال السيوطي (ت ٩١١ هـ): «المقصود بالإمالة: تناسب

(١) المفصل ص ٣٣٥، وانظر: ابن يعيش: شرح المفصل ٥٣/٩-٥٤.

(٢) انظر: شرح جمل الزجاجي ٦١٣/٢.

(٣) شرح جمل الزجاجي ٦١٣/٢.

(٤) شرح الشافية ٤/٣.

(٥) شرح التصريح ٢٤٦/٢.

الصوت وذلك أن الألف والياء وإن تقاربا في وصف قد تباينا من حيث أن الألف من حروف الحلق والياء من حروف الفم فقاربوا بينهما بأن نحووا بالألف نحو الياء ولا يمكن أن ينحى بها نحو الياء حتى ينحى بالفتحة نحو الكسرة فيحصل بذلك التناسب».^(١) وهذا أمر يوضح أن الإمالة إنما جاءت لضرب من المماثلة بين أصوات المدّ.

وقد ذكر القدماء أن الإمالة ظاهرة ترتبط في بعض اللهجات العربية، ولا نريد أن نذكر كل ما قاله القدماء حولها، فقد تناولوها بالشرح والتفصيل: فذكروا أسبابها، وأنواعها، وموانعها... وغير ذلك.^(٢)

والذي يهمنا أن هذا المصطلح شاع عند القدماء لوصف هذه الظاهرة. أي الصور النطقية للفتحة الطويلة (الألف).

أما علماء التجويد فقد استخدموا مصطلح (الإمالة) تعبيراً عن الصور النطقية للفتحة الطويلة (الألف) لكن عنايتهم بدراسة هذا المصطلح كانت محدودة، لم تتعد توضيح طبيعة الإمالة ودرجاتها دون الخوض في أسبابها وتفصيلاتها. قال مكي القيسي (ت ٤٢٨ هـ) وهو يتحدث عن حروف الإمالة ومعنى الإمالة: «أن تُمِيلَ الفتحة نحو الكسرة، وتُمِيلَ الألف نحو الياء».^(٣) وقال في موضع آخر: «ومعنى الإمالة في الألف: أن تَنحُوَ بها نحو الياء، ولا تقدر على ذلك حتى تنحوا بالفتحة التي قبلها نحو الكسرة».^(٤) وقسّم الداني (ت ٤٤٤ هـ)

(١) همع الهوامع ٢٠٠/٢.

(٢) انظر: سيبويه: الكتاب ١٢٥/٤؛ وابن يعيش: شرح المفصل ٥٤/٩؛ وابن عصفور: شرح الجمل ٦١٢/٢؛ والاسترأبادي: شرح الشافية ٤/٢.

(٣) الرعاية ص ١٢٩.

(٤) المصدر السابق ص ١٣٠.

في كتابه (الموضح) الإمالة إلى متوسطة وشديدة^(١) وتحدث ابن الطحان (ت بعد ٥٦٠ هـ) في كتابه (مرشد القارئ) عن مصطلح الإمالة إذ قال: «والإمالة: عبارة عن ضد الفتح، وهي نوعان، إمالة صغرى، وإمالة كبرى؛ فالإمالة الصغرى حدّها أن يُنطق بالالف مركبة على فتحة تصرف إلى الكسر قليلاً، والعبارة المشهورة في هذا بين اللفظين، ومعنى بين اللفظين بين الفتح الذي حددنا^(٢) وبين الإمالة الكبرى.

والإمالة الكبرى حدّها أن يُنطق بالالف مركبة على فتحة تُصرف إلى الكسرة كثيراً، ونهاية ذلك أن لا يبالغ فيه حتى تنقلب الألف ياء»^(٣) وقال في كتابه (مخارج الحروف): «والألف الممالة نوعان: صوت مبطوح صرف، ... وصوت بين الصوتين: الفتح، والبَطْح»^(٤).

واستخدم الجعبري (ت ٧٣٢ هـ)^(٥) مصطلح الإمالة عندما قال: «وهي تنقسم إلى إمالة كبرى ويقال لها إمالة محضة، وهي الإمالة التي لو زيدت لصارت الألف ياء محضة، والفتحة كسرة محضة. وإلى إمالة صغرى، ويقال لها بين بين، أي بين الفتح الخالص وبين الإمالة الكبرى، وهي الإمالة التي لو نقصت لصارت

(١) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٢٧٢.

(٢) حدّد ابن الطحان الفتح بقوله: «الفتح: عبارة عن النطق بالالف مركبة على فتحة خالصة غير ممالة إلى مذاق الكسر، وتحديدّه أن يؤتى به على مقدار انفتاح الغم مثاله (كان) يركب صوت الألف على فتحة الكاف، وهي فتحة خالصة لا حظاً للكسر فيها، معترضة على مخرج الكاف اعتراضاً، وتحقيقه أن ينفّج له الغم في النطق بكان ونظيره، كانفتاح الغم في قال ونظيره». انظر غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٢٧٢.

(٣) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٢٧٢. (نقلًا عن كتاب مرشد القارئ لابن الطحان و ١٣٤-١٣٥).

(٤) ابن الطحان: مخارج الحروف وصفاتها ص ١٠٠.

(٥) الجعبري (برهان الدين إبراهيم بن عمر ت ٧٣٢ هـ) له نظم (تحقيق التعليم في الترقيق والتفخيم) مخطوط في مكتبة الدراسات العليا في كلية الآداب بجامعة بغداد (الرقم ٣/١٠٠٢). وله (الهيئات الهنيئات في المصنفات الجعبريات). مخطوط في مكتبة المتحف ببغداد (الرقم ٣٠١٢٤).

الألف ألفاً محضة، والفتحة فتحة محضة»^(١) واستخدم ابن الجزري (ت ٨٣٣ هـ) مصطلح (الإمالة) أثناء حديثه عن حروف الإمالة^(٢).

واستخدم بعض علماء التجويد في كتبهم عبارة (البطح والاضجاع) بمعنى الإمالة الكبرى^(٣) وقد أدرك علماء التجويد أن الإمالة تقريب بين الأصوات مثل الإدغام، وإن كان الإدغام ظاهرة صوتية سببها التركيب الصوتي، فهو أعم من الإمالة، لأن الإمالة ظاهرة صوتية خاصة في بعض اللهجات العربية، فهي ليست لغة جميع العرب.

والحدثون من علماء التجويد استخدموا مصطلح (الإمالة) أيضاً للتعبير عن ظاهرة الألف التي بين الألف والياء، لا هي ألف خالصة ولا ياء خالصة، وإنما هي ألف قربت من لفظ الياء لعلل أوجبت ذلك فهي متولدة من الألف المحضة والياء المحضة. كما أنهم قسّموا الإمالة إلى كبرى وصغرى^(٤).

لم يهتم المحدثون من علماء التجويد بظاهرة الإمالة كثيراً، وإنما كانوا في معظم حديثهم متابعين للقدمات فيه، ولم يزدوا على كلام السابقين شيئاً.

أما المحدثون من دارسي الأصوات العربية فقد استخدموا مصطلح (الإمالة). وعرفوا صوت الإمالة: بأنه صوت مدّ (يحدث من ارتفاع مقدم اللسان نحو منطقة الغار، ارتفاعاً يزيد على ارتفاعه مع الفتحة المرققة، ويقل عن ارتفاعه مع الكسرة، ويكون وضع الشفتين مع الإمالة وضع انفراج، إلا أنه دون

(١) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٣٧٥ (نقلًا من كتاب جهد المقل للمرعشي و ٤١).

(٢) انظر: ابن الجزري: التمهيد ص ١٠٥.

(٣) انظر: ابن مجاهد: كتاب السبعة ص ١٣٩-٦٨٨، وابن الجزري: التمهيد ص ٧٢.

(٤) انظر: الشيخ أحمد أبو زيتحار: السبيل ص ٢٦، والسيد عبدالغفار الزيات، مصباح المريد ص ٢٦، والشيخ حبيب الكندي: مغنم الصبيان ص ١١.

الانفراج الذي يكون مع الكسرة).^(١) وقد أفاض بعضهم في الحديث عن ظاهرة الإمالة فاستنتج صورها من كتب القدماء، وبيّن موانعها، وذكر القبائل التي تميل والقبائل التي لا تميل.^(٢) وعلّق بعضهم على هذه الظاهرة النطقية بقوله: «هذا القلق في الصوت الذي نسمعه في الإمالة على ألسن القبائل العربية، والتردد بين ظهوره أحياناً في قبيلة وخفائه في أخرى، وظهوره في بعض القبيلة وخفائه في بعض، واختفائه في حاضرة الحجاز، وظهوره في بعض صورهم عند بعضهم، وكثرته في قبائل البداوة وخفائه في بعض صورهم، يجعلنا نميل إلى أن الصوت كان يمر بمرحلة اضطراب وقلق، هي إرهاصات تطور صوتي فيه تخليط بين الألف التي هي من أصل ياء والتي جاءت زائدة ابتداءً، والتي هي منقلبة عن واو، فهو إذن صوت كان يمر بمرحلة انتقال»^(٣)، ويرى إبراهيم أنيس أن الإمالة فيما كان من الياء كانت مرحلة الانتقال إلى الألف فـ (باع) عنده كانت (بيع ثم إمالة ثم فتح... ونستنبط من هذا أن قبائل الحجاز التي عرف عنها الفتح قد قطعت مرحلة أخرى في تطور لهجاتها...)^(٤) والإمالة عندهم نوع من الانسجام الصوتي قال إبراهيم أنيس وهو يتحدث عن الإمالة: «فليس هذا إلا نوعاً من الانسجام بين أصوات اللين... ولا شك أن الانتقال من الكسر إلى الفتح وبالعكس يتطلب مجهوداً عضلياً أكبر مما لو انسجمت أصوات اللين بعضها مع بعض بأن تصبح متشابهة لأن حركة الإمالة أقرب إلى الكسرة منها إلى الفتحة». ^(٥) وأشار برجشتراسر إلى ظاهرة الإمالة، وعلّق على دراسة القدماء لها

(١) محمد الأنطاكي: المحيط ٤٢/١.

(٢) انظر: المطلبى: في الأصوات اللغوية ص ١٦٢ وما بعدها؛ وغانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٣٧ وما بعدها؛ وحسام النعيمي: الدراسات اللهجية والصوتية عند ابن جني ص ٢٠١ وما بعدها.

(٣) حسام النعيمي: الدراسات اللهجية والصوتية عند ابن جني ص ٢٠٤.

(٤) في اللهجات ص ٦٦-٦٧.

(٥) في اللهجات ص ٦٧؛ وانظر الأصوات اللغوية ص ٣٩ وما بعدها، فقد تحدث فيها عن الإمالة عند القدماء والقراء وبين رأيه فيها.

من نحويين وقرّاء إذ قال: «والمقرئون وفّوا الإمالة كل حقها، مقتصرين على ما وجد منها في قراءات القرآن الكريم. والنحويون لم يوفّقوا إلى ضبط حالاتها، وتقيد قواعدها تماماً...»^(١) ثم تحدث عن جنسيها^(٢) وقد أهمل أغلب المحدثين الإشارة إلى ظاهرة الإمالة، لأنها ظاهرة استخدمتها بعض القبائل العربية، فهي ليست لغة العرب جميعهم.

الروم والإشمام:

هذان المصطلحان من المصطلحات الخاصة بالحركات (الصوائت) أشار إليهما العلماء قديماً.

والروم: ^(٣) هو عبارة عن النطق ببعض الحركات، حتى يذهب معظم صوتها، فتسمع لها صوتاً خفياً يدركه الأعمى بحاسة سمعه دون الأصم^(٤) وعرفه اللغويون العرب بأنه (حركة مختلصة مخفأة بضرب من التخفيف، وهي أكثر من الإشمام لأنها تسمع)^(٥) وقال آخرون: «هو الإتيان بالحركة مع إضعاف صوتها، فتكون حالة وسط بين الحركة والسكون»^(٦).

والإشمام: (هو إيماء بالشفيتين إلى الحركة بعد إخلاص السكون للحروف فلا يقرع السمع، ولذلك لا يعرفه إلا البصير، ويستعمل فيما يعالج بالشفيتين من

-
- (١) التطور النحوي ص ٥٩.
 - (٢) المرجع السابق ص ٥٩-٦٠.
 - (٣) قال بعض المحدثين (الروم: صوت مد قصير جداً، له ما لصوت المد، لأنهم يسمعون). انظر: المطليبي: في الأصوات اللغوية ص ١٧٣.
 - (٤) ابن الجزري: التمهيد ص ٧٣.
 - (٥) انظر الزبيدي: تاج العروس ٣٢٠/٨.
 - (٦) انظر: السيوطي: الهمع ٢/٢٠٧؛ والأشموني: شرح الأشموني على ألفية ابن مالك ٢٠٩/٤.

الحركات، وهو الرفع والضم لا غير).^(١) وهو يُرى بالعين لا غير. أو هو ضم الشفتين بعد الإسكان في المرفوع والمضموم، للإشارة للحركة من غير صوت». ^(٢) واستخدم القدماء من علماء العربية مصطلح (الإشمام). قال سيبويه في باب الوقف في آخر الكلام: «... فأما المرفوع والمضموم فإنه يوقف عنده على أربعة أوجه: بالإشمام، وبغير الإشمام كما تقف عند المجزوم والساكن...» ^(٣) وقد استخدم سيبويه مصطلح الإشمام في أكثر من موضع من كتابه. ^(٤) كما أنه استخدم مصطلح (الروم) إذ قال: «... وبأن تروم الحركة التحريك» ^(٥)، كما أن ابن جني استخدم مصطلح (الإشمام) وبيّن معنى الإشمام في أكثر من موضع من كتبه. ^(٦) فقد بيّن أن الإشمام إنما هو للعين لا للأذن. وقد وضّحه بعد أن ذكر قول الراجز:

متى أنام لا يؤرقني الكرى
ليلاً ولا أسمع أجراس المطي

(بإشمام القاف من يؤرقني، ومعلوم أن هذا الإشمام إنما هو للعين لا للأذن وليست هناك حركة البتة ولو كانت فيه حركة لكسرت الوزن... قنعوا من الحركة بأن يومئوا إليها بالآلة التي من عاداتها أن تستعمل في النطق بها من غير أن يخرجوا إلى حس السمع شيئاً من الحركة مشبعة ولا مختلصة، أعني

(١) الداني: التحديد ص ١٧٢. وانظر: مكي القيسي: الكشف ١٢٢/١

(٢) انظر: السيوطي: الهمع ٢٠٧/٢؛ والأشموني: شرح الأشموني ٢٠٩/٤.

(٣) انظر: الكتاب ١٦٨/٤.

(٤) انظر: الكتاب ١٦٩/٤، ١٧١، ١٧٢، و ٣٤٢، و ٣٤٣.

(٥) المصدر السابق ١٦٨/٤.

(٦) انظر: الخصائص ٧٤/١ وسر صناعة الاعراب ٥٩/١ و ٦٠ و ٦١ و ٦٢ و ٦٣ و ٦٨، والمنصف ٢٤٩/١ و ٢٥٠ و ٢٥٣ و ٢٥٥.

أعمالهم الشفتين للإشمام في المرفوع بغير صوت يسمع هناك^(١). يفهم من هذا أن الإشمام عنده هو أن يؤتى بالحرف ساكناً ويشار إلى حركته بإعمال الشفتين من غير إظهار صوت.

ومن الإشمام أيضاً ما جاء عن بعض العرب في فعلٍ من الأجوف، حيث قيل: (خَيْفٌ وَبَيْعٌ قَيْلٌ... وأما من أشم فإنه أراد البيان وقد كان في الفاء ضمة فأشَمَّ الكسرة فصارت الحركة في الفاء بين الضمة والكسرة بمنزلة الحركة في كافر وجابر لأنها بين الفتحة والكسرة)^(٢). وكان سيبويه من قبل قد قال: «وبعض العرب يقول: خَيْفٌ، وَبَيْعٌ، وَقَيْلٌ، فَيْشَمٌ، إرادة أن يبين أنها فُعِلَ»^(٣). الإشمام هنا يختلف عن الإشمام في باب الوقف، لأن المراد به هنا: الإتيان بالفاء بحركة بين الضم والكسر، ويسمى روماً^(٤) وفسره العلوي: «بأن يؤتى بجزء من الضمة قليل سابق، وجزء من الكسرة كثير لاحق، ومن ثمّ تمخضت الياء»^(٥). وقال الزمخشري (ت ٥٣٨ هـ): «وتقول فيما لم يُسمَّ فاعله قيل وبيع بالكسر وقيل وبيع بالإشمام»^(٦). كما أنه أشار إلى هذا المصطلح في باب الوقف إذ قال: «والإشمام وهو ضم الشفتين بعد الإسكان»^(٧)، كما أنه أشار إلى مصطلح الروم عندما قال: «والرُّوم: وهو أن تروم التحريك»^(٨)، كما أن الاستراباذي (ت ٦٨٦ هـ) استخدم مصطلح (الإشمام) للتعبير عن إشمام السين صوت الزاي فقال أثناء

(١) ابن جني: الخصائص ٧٤/١.

(٢) ابن جني: المنصف ٢٤٩/١.

(٣) الكتاب ٢٤٢/٤.

(٤) صالحة غنيم: اللهجات في الكتاب لسيبويه ص ١٦٥ حاشية رقم ٧.

(٥) نقلاً عن حاشية الخضري ١٦٩/١.

(٦) المفصل ص ٣٧٧؛ وانظر ابن يعيش: شرح المفصل ٧٤/١٠.

(٧) المفصل ص ٣٣٨.

(٨) المفصل ص ٣٣٨.

شرحه كلام ابن الحاجب: «قوله: (وضورع بها) أي بالصاد الزاي متحركة أيضاً: أي إذا تحركت الصاد وبعدها دال أشمُ الصادُ صوتُ الزاي، ولا يجوز قلبها زايًا صريحة، لوقوع الحركة فاصلة بينهما، وأيضاً فإن الحرف يَفْوِي بالحركة، فلم يقلب، فلم يبق إلا المضارعة للمجاورة، والإشمام فيها أقل منه في الساكنة»^(١). استخدم هنا مصطلح الإشمام للتعبير عن خلط الصاد بالزاي.

وقد استخدم بعض علماء العربية من المتأخرين مصطلح (الإشمام) أثناء حديثهم عن حركة فاء المبني للمجهول من الأجوف^(٢)، كما أن بعضهم استخدم هذا المصطلح وعزاه إلى لهجة من اللهجات^(٣).

أمّا علماء التجويد فقد استخدموا مصطلحي (الروم والإشمام) وعرفوهما وبينوا مواضعهما وموانعهما وحالاتهما. وأول من استخدم مصطلح الإشمام من علماء التجويد ابن مجاهد (ت ٣٢٤ هـ) فقد أطلقه على خلط الصاد بالزاي في مثل (الصراط) قال: «غير أن حمزة كان يُشَمُّ الصاد فيلفظ بها بين الصاد والزاي». ^(٤) كما أن مكّي القيسي (ت ٤٣٧ هـ) استخدم مصطلحي (الروم والإشمام) عندما قال: «اعلم أن الروم والإشمام إنما استعملتهما العرب في الوقف لتبيين الحركة، كيف كانت في الوصل. وأصل الروم أظهر للحركة من أصل الإشمام، لأن الروم يُسَمَّعُ وَيُرَى، والإشمام يُرَى، ولا يُسَمَّع. فمن رام الحركة أتى بدليل قسوي على أصل حركة الكلمة في الوصل، ومن أشمَّ الحركة أتى بدليل

(١) شرح الشافية ٢/٢٢٢.

(٢) انظر: ابن يعيش: شرح المفصل ٧٤/١٠؛ والاستراباذي: شرح الشافية ٢/٢٧٠-٢٧١؛ وشرح ابن عقيل ١١٧/٢؛ وشرح الأشموني ٦٢/٢.

(٣) انظر: أبو حيان الأندلسي: البحر المحيط ٦١/١.

(٤) ابن مجاهد: كتاب السبعة ص ١٠٥-١٠٦.

ضعيف على ذلك». ^(١) كما أن الداني (ت ٤٤٤ هـ) استخدم مصطلحي (الروم والإشمام) وعرفهما وفصل القول فيهما إذ قال: «... والروم أتم من الإشمام، لأنه تضعيف الصوت بالحركة حتى يذهب معظمها، فيسمع لها صويت خفي يدرك معرفته الأعمى بحاسة سمعه، ويستعمل في الحركات الثلاث... وأما الإشمام فلروية العين لا غير، إذ هو إيماء بالشفقتين إلى الحركة بعد إخلاص السكون للحروف، فلا يقرع السمع، ولذلك لا يعرفه إلا البصير، ويستعمل فيما يعالج بالشفقتين من الحركات، وهو الرفع والضم لا غير». ^(٢) الذي يبدو من النص السابق أن الروم يكون في الحركات الثلاث، وأن الإشمام لا يكون إلا في المرفوع. وأن عبدالوهاب القرطبي (ت ٤٦٢ هـ) أخرج المفتوح من الروم إذ قال: «وإنما كان الروم في المكسور والمضموم إعراباً كان أو بناء دون المفتوح وإن كان الأصل استواءهما في الروم، لأن المفتوح أخف، وحركته أسرع ظهوراً، فلو رام الرائي الإتيان ببعضها وجزئها جاء كلها وجملتها». ^(٣) كما أن القرطبي استخدم مصطلح (الإشمام) وبين وجه انحصار الإشمام بالضممة دون الفتحة والكسرة ^(٤)، فقال: «واختص به المرفوع والمضموم دون المكسور والمجرور، والمفتوح والمنصوب لأن الضم من الشفتين، وإذا أوماً بشفتيه نحوه أمكن الإيماء، وأدركه الرائي وإن انقطع الصوت، لأن الرائي يدرك مخرج هذه الحركة وهو الشفتان، فأمكن أن يدركها، أما في المجرور والمكسور والمنصوب والمفتوح، فإنما امتنع لأن الكسر

(١) الكشف: ١٢٢/١.

(٢) التحديد ص ١٧١، ١٧٢.

(٣) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٥١. (نقلًا عن كتاب الموضح للقرطبي و ١٨٧).

(٤) عرف ابن الطحان الإشمام وبين مواضعه عندما قال: «والإشمام عبارة عن ضم الشفتين، وهو بالأوائل والأواسط والأطراف، يكون دليلاً على الضمة... فيكون صوغه بأوائل الكلم مع الشروع في كسر الحرف المشتم، ويكون صوغه بأواسطها عند سكونها الخالص في مدغماتها، ويكون صوغه بأطرافها عند سكونها الوقفي وأثر حصوله. ولا يقصد به أن يقرع سمعاً في جميعها). انظر: غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٥١ (نقلًا عن كتاب مرشد القارئ لابن الطحان و ١٣٥).

ليس من الشفة، وإنما من مخرج الياء، ومخرج الياء من شجر الفم، والنظر لا يدرك حركته، وكذلك الفتح من الألف، ولا آلة للألف يدركها النظر، لأن مخرجها من الحلق، والرائي لا يدركه ولا يدرك حركته، والصوت ينقطع دون الشروع في هذا الجزء من الحركة، فلم يبق للنظر ولا للسمع وصول إلى إدراكه، فامتنع الإشمام فيه لذلك»^(١) وقد عرّف ابن الجزري (ت ٨٢٣ هـ) مصطلحي (الروم والإشمام) بقوله: «وأما الروم فهو عبارة عن النطق ببعض الحركات، حتى يذهب معظم صوتها، فتسمع لها صوتاً خفياً، يدركه الأعمى بحاسة سمعه دون الأصم.

وأما الإشمام فهو عبارة عن ضم الشفتين بعد سكون الحرف من غير صوت، ويدرك ذلك الأصم دون الأعمى، ويعبّر عنه ويراد به خلط حركة بحركة، نحو (قِيلَ) في قراءة من أشم، ويطلق أيضاً ويراد به خلط حرف بحرف في نحو (الصراط) و (أصدق)^(٢) وقد ذكر ابن الجزري أن الكوفيين يختلفون عن غيرهم في إطلاق مصطلح الإشمام والروم، عندما قال: (حكى عن الكوفيين أنهم يسمون الإشمام روماً، والروم إشماماً، قال مكي وقد روى الكسائي الإشمام في المخفوض، وأراه يريد به الروم، لأن الكوفيين يجعلون ما سميناه روماً إشماماً وما سميناه إشماماً روماً، وذكر نصر بن علي الشيرازي في كتابه الموضح أن الكوفيين ومن تابعهم ذهبوا إلى أن الإشمام هو الصوت الذي يسمع أنه عندهم بعض حركة، والروم هو الذي لا يسمع لأنه روم الحركة عن غير تفوه به، قال والأول هو المشهور عند أهل العربية)^(٣) هنا اختلاف في إطلاق المصطلح بين الكوفيين والبصريين.

(١) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٥١ (نقلاً عن كتاب الموضح للقرطبي ص ١٨٧).

(٢) ابن الجزري: التمهيد ص ٧٣.

(٣) انظر: مكي: الكشف ١/١٢٢، وابن الجزري: النشر ٢/١٢١.

تبين لنا من النصوص السابقة أن الروم والإشمام في الأغلب يعرض للحركات. (الصواثت) ولا يعرض للحروف (الصوامت)، إلا في حالات قليلة.

أما المحدثون من علماء التجويد فقد أشار بعضهم إلى ظاهرة (الروم والإشمام)^(١) وعرفها بقوله: «الإشمام: عبارة عن إطباق الشفتين عقب تسكين الحرف المضموم أو المرفوع إشارة إلى أن الحركة المحذوفة ضمة بدون صوت فلا يدركه الأعمى.

والروم: عبارة عن إسماع حركة الحرك عند الوقف عليه بصوت خفي يسمعه القريب المصغي».^(٢) هذا ما ذكره حول (الروم والإشمام) دون زيادة

أما المحدثون من دارسي الأصوات العربية فقد أهمل أغلبهم الإشارة إلى ظاهرة (الروم والإشمام) ومن أشار إليها منهم، ذكر ما قاله القدماء عنها دون أن يأتي بشيء يستحق الذكر.^(٣)

لم تبين لنا مصادر الدراسة الصوتية القديمة ولا المراجع الحديثة التي أشارت إلى ظاهرة الإشمام كيفية نطق الكسرة المُشَمَّة ضماً، ولا الضمة المُشَمَّة كسراً، ولا يزال الأمر بحاجة إلى دراسة وتحليل.

الاختلاس والإخفاء

هذان المصطلحان يشيران إلى تقصير يلحق الحركات، لكنه غير محدد

(١) انظر: الشيخ محمد الحسيني: تحفة الراغبين ص ١١؛ والشيخ خالد الأزهرى الجواشي الأزهرية ص ٥٢ والشيخ زكريا الأنصاري: الدقائق الحكمة في شرح المقدمة ص ٤٢-٤٣؛ والشيخ زيدان العقرباوي: المرشد ص ٧٥.

(٢) الشيخ محمد الحسيني: تحفة الراغبين ص ١١.

(٣) انظر: المطلبي: في الأصوات اللغوية ص ١٧٢-١٧٣؛ وحسام النعيمي: الدراسات اللهجية والصوتية ص ٢٣٥؛ وباكزة حلمي: الثنائية والميزان الصرفي ص ٦٨؛ وغانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٥٠٩؛ وإبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٤٠.

بمقدار واضح، ويبدو أنهما أعم دلالة على ذلك من الروم، وإن كانا من جنسه. وقد ذكرهما القدماء في كتبهم أثناء حديثهم عن الإدغام في الحرفين^(١)، فقد ذكر سيبويه (الإخفاء) في أكثر من موضع من كتابه، وبين أن المخفي بزنة المظهر عندما قال: «وإذا كان قبل الحرف المتحرك الذي بعده حرف مثله سواء، حرف ساكن، لم يجر أن يسكن، ولكنك إن شئت أخفيت، وكان بزنته متحركاً... ومما يدل على أنه يخفى ويكون بزنة المتحرك قول الشاعر:

وَأَنِّي بِمَا قَدْ كَلَّفْتَنِي عَشِيرَتِي مِنْ الذُّبِّ عَنْ أَعْرَاضِهَا لَحَقِيقُ^(٢)

فأخفى الباء عند الميم في «بما» لاشتراكهما في المخرج؛ إذ لا يمكن الإدغام إلا بانكسار البيت؛ فجعل الإخفاء بدلاً من الإدغام. وقال المبرد (ت ٢٨٥): «ولا تدغم الشين في الجيم البتة... أفرش جبلة. تظهر وتخفى ولا تدغم. والإخفاء في وزن المتحرك؛ إلا أنه خفض صوت. وإنما يحكمها المشافهة؛ نحو قولك: أراك متعقفاً، إنما هو كالاختلاس».^(٣) وقد استخدم ابن جني (ت ٣٩٢ هـ) مصطلح (الإخفاء والاختلاس) ووضح معناه أكثر من سابقه، وبين أن الاختلاس يكون في الحركة الطويلة (حرف اللين والمد) ويكون في الحركة القصيرة، وقد ذكر لذلك شواهد منها قوله تعالى: «والليل إذا يسر» الفجر آية/٤، وقوله سبحانه: «ذلك ما كنا نبغ» الكهف آية/٦٤، وقوله جل شأنه: «الكبير المتعال» الرعد آية/٩، ومن ذلك أيضاً قول الشاعر:^(٤)

سِيفِي وَمَا كُنَّا بَنَجْدَ وَمَا قَرَّقَرَّ قَمَرُ الْوَادِ بِالشَّاهِقِ

(١) انظر: سيبويه: الكتاب ٤/٤٣٨-٤٣٩، ٤٤٠-٤٤١؛ والمبرد: المقتضب ١/٢٠٩-٢١١؛ وابن جني: سر صناعة الاعراب ١/٦٥-٦٦؛ والخصائص ١/٧٤، ٢/١٤٦-٢٩٤-٢٩٥؛ وابن يعيش: شرح المفصل ١٤٧.

(٢) الكتاب ٤/٤٣٨.

(٣) المقتضب ١/٢١١.

(٤) أي: أبي الرئيس التغلبي. انظر الخصائص ٢/٢٩٤ حاشية رقم ٦.

فأنت ترى أن الياء قد اختلست في كل هذا واضعفت حتى لم يبق منها سوى الكسرة التي قبلها،^(١) ولذا عبّر عن ذلك بالحذف.^(٢)

ومن اختلاس الواو وإضعافها قول الأسود بن يعفر:

فالحقتُ أخراهمُ طريقَ الأهمُ كما قيل نجم قد خوى متابع

يريد: أولاهم، ومن ذلك أيضاً قوله تعالى: «يَمْحُ اللَّهُ الْبَاطِلَ» الشورى آية/٢٤؛ وقوله سبحانه: «سَنَدْعُ الزَّبَانِيَةَ» العلق آية ١٨. قال (كُتِبَتْ في المصحف بلا واو للوقف عليها كذلك).^(٣) فلو أردت الوقف على (يَمْحُ أو سَنَدْعُ) لوقفت عليها بغير واو على ما ذكر. هذا بخصوص اختلاس الحركات الطويلة عند ابن جني.

أما اختلاس الحركات القصيرة فهو حذفها أو إضعافها حتى تقترب من السكون. قال ابن جني: «ومن ذلك إضعاف الحركة لتقرب بذلك من السكون نحو حَيٍّ وأُحْيِيٍّ وأُعْيِيٍّ، فهو وإن كان مُخْفًى بوزنه مُحَرَّكاً...»^(٤) وعلل الاختلاس في الحركة بأنه ضرب من التخفيف عن ألسنتهم (وخففوا عن ألسنتهم بأن اختلسوا الحركات اختلاسا وأخفوها فلم يمكنوها في أماكن كثيرة ولم يشبعوها؛ ألا ترى إلى قراءة أبي عمرو: مَالِكٌ لَا تَأْمِنُنَا عَلَى يَوْسُفَ. مختلساً لا محققاً، وكذلك قوله عز وجل: «أَلَيْسَ ذَلِكَ بِقَادِرٍ عَلَى أَنْ يُحْيِيَ الْمَوْتَى»، مخفًى لا مستوفى... والذي رواه صاحب الكتاب اختلاس هذه الحركة، لا حذفها البتة»^(٥).

(١) هنا تعني تقصير الحركة الطويلة (الياء) بمعنى حذف جزء منها.

(٢) انظر: ابن جني الخصائص ٢/٢٩٤.

(٣) انظر: المصدر السابق ٢/٢٩٤-٢٩٥.

(٤) المصدر السابق ٢/١٤٦.

(٥) المصدر السابق ١/٧٣.

وقال أيضاً: «فأما الحركة الضعيفة المختلطة كحركة همزة بَيْنَ بَيْنَ وغيرها من الحروف التي يراد اختلاس حركتها تخفيفاً، فليست حركة مشمئة شيئاً من غيرها من الحركتين، وإنما أضعف اعتمادها، وأخفيت لضرب من التخفيف»^(١). وذكر ابن يعيش (ت ٦٤٣ هـ) مصطلحي الإخفاء والاختلاس أثناء حديثه عن الإدغام - ونقل كلام ابن مجاهد، إذ يقول فيه: «يترجمون عنه بإدغام وليس بإدغام إنما هو إخفاء والإخفاء اختلاس الحركة وتضعيف الصوت...»^(٢).

أما علماء التجويد فقد أولوا هذه الظاهرة عنايتهم وفصلوا فيها القول؛ فقد قال ابن مجاهد (ت ٣٢٤ هـ) وهو يتحدث عن مذاهب القراء في الحركات: «واختلفوا في كسر الهمزة واختلاس حركتها وإشباعها في قوله (إلى بارئكم) فكان ابن كثير ونافع وعاصم وابن عامر وحمزة والكسائي يكسرون الهمزة من غير اختلاس ولا تخفيف. واختلف عن أبي عمرو... وقال سيبويه: كان أبو عمرو يختلس الحركة من (بارئكم) و (يأمركم) وما أشبه ذلك مما تتوالى فيه الحركات، فيُري من سمعه أنه قد أسكن، ولم يكن يُسكن...»^(٣) وقد عرفوا الاختلاس بأنه «عبارة عن الإسراع بالحركة إسراعاً يحكم السامع به أن الحركة قد ذهبت، وهي كاملة في الوزن»^(٤).

وقال الداني (ت ٤٤٤ هـ): «وأما المختلس حركته من الحروف فحقه أن يسرع اللفظ به إسراعاً، يظن السامع أن حركته قد ذهبت من اللفظ لشدة الإسراع، وهي كاملة في الوزن تامة في الحقيقة، إلا أنها لم تمطط، ولا ترسل بها،

(١) ابن جني: سر صناعة الإعراب ٦٤/١ وانظر: ص ٦٥-٦٦.

(٢) شرح المفصل ١٤٧/١٠، وانظر أيضاً: ١٢٣/١٠ و ١٤٠.

(٣) ابن مجاهد: كتاب السبعة ص ١٥٥ وانظر ص ٢٠٩.

(٤) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٥١٢ (نقلًا عن كتاب مرشد القارئ لابن الطحان و ١٢٥).

فخفي إشباعها ولم يتبين تحقيقها»^(١) وذكر الداني أيضاً مصطلح الاختلاس أثناء حديثه عن إخفاء الحركات فقال: «فأما إخفاء الحركات فهو اختلاسها والإسراع باللفظ بها من غير تسكين ولا تشديد، وهو عند النحويين بزنة متحرك، يعنون أن الصوت يضعف لا أنه يسكن رأساً، وذلك في قوله تعالى: «قالوا يا أبانا مالك لا تأمناً» يوسف آية/١١. في قول الجماعة^(٢)

والمخفي عند الداني شيئان: حرف وحركة. فإخفاء الحرف نقصان صوته، وإخفاء الحركة نقصان تمطيطها^(٣) واستخدم بعض علماء التجويد مصطلح (الاختلاس) بمعنى غير المعنى الذي ذكرناه سابقاً، وهو الإتيان ببعض الحركة. قال السعيدى (ت في حدود ٤١٠ هـ)^(٤) في باب الواو إذا انفتحت وما قبلها مضموم: «ينبغي أن تكون الضمة قبل هذه الواوات وما أشبهها مختلصة غير مشبعة، ولا يزداد على لفظها فتزول عن حد الاختلاس إلى الإشباع، فإنها إذا أشبعت الضمة قبلها صارت في اللفظ واوين، الأولى ساكنة، والثانية مفتوحة، كقوله: هوَ الذي...»^(٥)

فلا يراد بالاختلاس هنا إنقاص الحركة حقها من المد، وإنما يقصد به إعطاؤها حقها مع التحفظ من الإشباع والزيادة في المد، لأنه موضع تميل الضمة فيه إلى الطول، فيتولد منها حيثنذ حرف من جنسها وهو الواو، وفي ذلك إخلال بالتلاوة.

(١) التحديد ص ٩٧، ٩٨.

(٢) التحديد ص ٩٧، ٩٨. وانظر: كتاب التيسير في القراءات للداني أيضاً ص ٧٢.

(٣) انظر: التحديد ص ٩٧، ١٠٢.

(٤) السعيدى: هو أبو الحسن علي بن جعفر الرازي (ت في حدود ٤١٠ هـ)، له كتاب اختلاف القراء في اللام والنون، مخطوط في مكتبة المتحف البريطاني الرقم (٤٥٤ مشرقيات) وكتاب التنبيه على اللحن الجلي واللحن الخفي/ مخطوط في مكتبة وهبي أفندي الرقم (٢/٤٠). انظر ترجمته عند الذهبي: معرفة القراء ٢٧٠/١.

(٥) غانم الحمد: الدراسات الصوتية: ص ٥١٧ (نقل عن كتاب التنبيه للسعيدى و٤٨).

وقال عبدالوهاب القرطبي (ت ٤٦٢ هـ): «يفرق بين المشيع والمختلس في اللفظ ككسرة ما قبل الياء في (إني أخاف) و (يَدِي إِلَيْكَ)... فإن هذه الكسرات تُشَبَّعُ ما دامت الياء ساكنة، فإذا تحركت بالفتح عادت الحركة التي قبلها إلى الاختلاس، لأنك لو أشبعت كسرة ما قبلها مع الفتح فيها صارت في تقدير ياءين، وذلك مستكره».^(١) وقال أيضاً: «فإذا سمعت حض أئمة القراءة وأصحاب الأداء على اختلاس الحركة في موضع ما، فإنما ذلك لأن الحركة تظهر على ذلك الحرف، وفي ذلك المكان، وينطاع بها اللسان أكثر من انطباعه بها على حرف آخر وفي موضع آخر، فيكون الإشباع إليها أسرع».^(٢)

واستخدم آخرون الاختلاس بمعنى الإتيان ببعض الحركة. فقال أحمد بن أبي عمر (ت بعد ٥٠٠ هـ) وهو يتحدث عن الإخفاء: «وهو بين الأمرين، كالاختلاس بين الحركة والسكون، وكالإشمام بين الحركة والروم».^(٣) واستخدم مصطلح الاختلاس بهذا المعنى أيضاً أبو بكر أحمد بن الجزري (ت ٨٢٩ هـ) وهو يوازن بين الحركة المختلصة والحركة المراماة إذ قال: «والاختلاس والروم يشتركان في التبعية، وبينهما عموم وخصوص، فالروم أخص، من كونه لا يكون في الفتح والنصب، ويكون في الوقف دون الوصل، والثابت من الحركة أقل من المحذوف، والاختلاس أعم، من كونه يتناول الحركات الثلاث ولا يختص بالآخر. والثابت من الحركة أكثر من المحذوف، وذلك أن تأتي بثلاثيها كان الذي تحذفه أقل مما تأتي به، وهذا لا تحكمه إلا المشافهة».^(٤) ومن هنا فإن علماء التجويد القدماء فصلوا القول في الاختلاس أكثر من علماء العربية القدماء.

(١) المرجع السابق ص ٥٧٨ (نقلًا عن كتاب الموضع للقرطبي و ١٨٤).

(٢) المرجع السابق ص ٥١٧ (نقلًا عن كتاب الموضع للقرطبي و ١٨٣)، وانظر ١٨٦، و ١٥١.

(٣) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٥١٣ (نقلًا عن كتاب الإيضاح لأحمد بن أبي عمر و ١١٤)؛ وانظر: ابن الطحان: مخارج الحروف وصفاتها - حيث كتب فصلاً بعنوان (في مخارج الحروف التي يراد اختلاس حركاتها تخفيفاً) ص ٩٩.

(٤) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٥١٦-٥١٧ (نقلًا عن كتاب الحواشي المفهمة لأبي بكر أحمد بن الجزري و ٧٧).

أمّا المحدثون من علماء التجويد فقد تابَعوا القدماء من علماء التجويد في استخدام هذا المصطلح، دون أي زيادة تذكر.^(١)

أمّا المحدثون من دارسي الأصوات العربية فقد أهمل أغلبهم ذكر هذه المصطلحات، وأشار إليها بعضهم دون أن يفصل فيها القول إذ قال وهو يتحدث عن الحركات: «وهناك في بعض المواقع حركات قصيرة للغاية هي الروم والاختلاس والإشمام في العربية».^(٢) ذكر هذا دون أن يوضح المقصود بهذه المصطلحات.. واستخدم بعضهم مصطلح الإشمام أثناء حديثه عن الحركة المركبة عندما قال: «الحركة المركبة: هي وحدة صائتية واحدة مركبة من حركتين متتابعتين في مقطع واحد لتؤدّي وظيفة فونولوجية واحدة: ويتم إنتاج الحركة المركبة هذه بأن يبدأ اللسان بنطق حركة مفردة ثم ينزلق إلى حركة أخرى فيشم بذلك حركة بحركة أو يدمج حركتين، لتكونا وحدة واحدة مركبة».^(٣) ولم أجد في كتب المحدثين التي اطلعت عليها سوى هذه الإشارات إلى هذه المصطلحات..

الوقف:

هو قطع النطق عند آخر الكلمة اختياراً؛ لجعلها آخر الكلام. وغالبه تلزمه تغييرات، إما في الحركة بحذف، أو بـروم، أو إشمام، وإمّا في الكلمة بزيادة عليها؛ إما بتضعيف، وإما بهاء السكت. وإلى غير ذلك.

وهذه الظاهرة تناولها العلماء قديماً بالدراسة فبيّنوا أحوالها، واستخدموا المصطلحات الدالة عليها.^(٤) وأول من أشار إلى هذه الظاهرة من

(١) انظر: الشيخ حبيب الكندي: كتاب مغنم الصبيان ص٧؛ وعلي محمد الصباغ، شرح رسالة قالون ص١٢.

(٢) صلاح الدين صالح حسنين: المدخل إلى علم الأصوات ص٢٠٢.

(٣) سمير ستيتية: الحركات ص٢٥، بحث غير منشور/ جامعة اليرموك.

(٤) انظر: سيبويه: الكتاب ١٦٦/٤ وما بعدها، والزجاجي: الجمل في النحو ص٣٠٩، والزمخشري: المفصل ص٢٣٨، وابن يعيش: شرح المفصل ٦٧/٩، والاستراباذي، شرح الشافية ٢٧١/٢.

القدماء سيبويه (ت ١٨٠ هـ) أثناء حديثه عن الحركة الإعرابية في الوقف على آخر كلمة. فذكر أن للوقف في هذه الحالة أربعة أضرب هي:

١- الوقف بالإشمام.

٢- الوقف بغير إشمام (ويعنى به الإسكان التام).

٣- الوقف مع روم الحركة.

٤- الوقف بالتضعيف.

قال سيبويه: «هذا باب الوقف في آخر الكلام المتحرك في الوصل التي لا تلحقها زيادة في الوقف، فأما المرفوع والمضموم فإنه يوقف عنده على أربعة أوجه: بالإشمام، وبغير الإشمام كما تقف عند المجزوم والساكن، وبأن تروم التحريك، وبالتضعيف»^(١).

ويبدأ سيبويه في تفسير ما يريد بكل من هذه المصطلحات الأربعة، فيروي أن من العرب من يلتزم الإشمام، يريد بذلك أن يفرق بين ما يلزمه التحريك في الوصل، وما يلزمه الإسكان على كل حال، ومنهم من لا يفعل ذلك لأنه جعل ما يسكن في الوقف بمنزلة ما يسكن على كل حال.

«وأما الذين راموا الحركة فقد دعاهم إلى ذلك الحرص على أن يخرجوها من حال ما يلزمه إسكان على كل حال، وأن يعلموا أن حالها عندهم ليس كحال ما سكن على كل حال. ذلك هو هدف الذين اشموا، إلا أن الذين راموا الحركة أشد توكيداً لهدفهم من هؤلاء، وأما الذين ضاعفوا فهم أشد توكيداً من الجميع»^(٢). وقد قصر سيبويه جواز هذه الأوجه الأربعة على حالة المضموم.

(١) سيبويه: الكتاب ١٦٨/٤.

(٢) المصدر السابق ١٦٨/٤.

ثم ذكر مصطلح (الوقف) أثناء حديثه عن الاسم المنون يلحقه الألف في الوقف. قال: «أما كلُّ اسمٍ منونٍ فإنه يلحقه في حالة النصب في الوقف الألف، كراهية أن يكون التنوين بمنزلة النون اللازمة للحرف»^(١)، واستخدمه أيضاً أثناء حديثه عن قلب تاء التانيث في الوقف هاء. قال: «ومثل هذا في الاختلاف الحرف الذي فيه هاء التانيث، فعلمة التانيث إذا وصلته التاء، وإذا وقفت الحقت الهاء»^(٢)، وذكره أيضاً أثناء حديثه عن حذف الياءات من أواخر الأسماء في الوقف. قال: «وذلك قولك: هذا قاضٍ، وهذا غازٍ، وهذا عمٌ، تريد العمى. أذهبوها في الوقف كما ذهبت في الوصل»^(٣)، واستخدمه أيضاً أثناء حديثه عن تضعيف الصوت الأخير في الكلمة، وذلك عندما قال: «ومن العرب من يثقل الكلمة إذا وقف عليها ولا يثقلها في الوصل»^(٤)، كما أنه استخدمه في مواضع أخرى من كتابه.

يبدو من استخدام سيبويه مصطلح «الوقف» في أحوال هذه الظاهرة جميعها دليل على استقراره ووضوحه في عصره للدلالة على هذه الظاهرة، والغرض من الوقف: هو الراحة لأعضاء النطق أثناء الكلام حتى أن بعض العلماء سمى الوقف «استراحة»^(٥).

ومن جاء بعد سيبويه من علماء العربية القدماء تابع سيبويه في دراسة ظاهرة الوقف حتى أن بعضهم نقل عباراته نفسها، كما أنه استخدم المصطلح

(١) الكتاب: ١٦٦/٤.

(٢) المصدر السابق: ١٦٦/٤.

(٣) المصدر السابق: ١٨٣/٤.

(٤) المصدر السابق: ٢٩/١.

(٥) انظر: الاسترادي: شرح الشافية ٢/٢٧٤؛ وخالد الأزهرى: التصريح ٢/٣٣٨.

نفسه، ولا سيما الفراء (ت ٢٠٧ هـ)^(١)، والزجاجي (ت ٣٤٠ هـ) في كتابه (الجمال) فقد خصص باباً بعنوان «الوقف» تحدث فيه عن أوجه الوقف.^(٢) وكذلك فعل الزمخشري (ت ٥٣٨ هـ) في المفصل^(٣)، وابن يعيش (ت ٦٤٣ هـ) في شرح المفصل^(٤) والاستراباذي (ت ٦٨٦ هـ) في شرح الشافية.^(٥) وابن هشام الأنصاري (ت ٧٦١ هـ) في كتابه أوضح المسالك^(٦)، والسيوطي (ت ٩١١ هـ) في كتابه همع الهوامع.^(٧) ولم أنقل أقوال هؤلاء العلماء واكتفيت بالإشارة إلى أرقام الصفحات في الحاشية، لأنها كما ذكرت تكاد تكون أقوال سيبويه بنصها. كما أن المصطلح الذي استخدموه أثناء دراستهم هذه الظاهرة هو مصطلح سيبويه نفسه.

أما علماء التجويد والقراءات القرآنية فقد تناولوا ظاهرة الوقف بالدراسة وبينوا حالات الوقف وأحكامه كما فعل علماء العربية، والذي يهمنا من دراستهم المصطلح الذي استخدموه للتعبير عن ظاهرة الوقف.

والوقف: هو قطع النطق عند إخراج آخر اللفظة.^(٨) وغالبه تلزمه تغييرات إما في الحركة بحذف، وهو السكون، أو بroom أو إشمام. وإما في الكلمة بزيادة عليها، إما بتضعيف، وإما بهاء السكت. أو بنقص بحذف حرف العلة. أو بقلب آخر الكلمة إلى حرف صحيح.^(٩) أو غير ذلك كما هو عند علماء العربية. والحرف الذي

(١) الفراء: مغاني القرآن ١٤٤/٢.

(٢) الزجاجي: الجمل ص ٣٠٩.

(٣) المفصل: المفصل ص ٣٢٨.

(٤) شرح المفصل ٦٦/٩.

(٥) شرح الشافية ٢٧٤/٢.

(٦) أوضح المسالك ٢٨٦/٣.

(٧) همع الهوامع ٢٠٤/٢.

(٨) انظر: ابن الجزري: النشر ٢٤٠/٨.

(٩) غانم الحمد: الدراسات الصوتية ص ٥١٨.

يوقف عليه لا يكون إلا ساكناً، لأن الوقف أول السكوت الذي ينقطع فيه عمل اللسان ويسكن، كما أن الذي يبتدأ به لا يكون إلا متحركاً، وقد استعمل العرب في الوقف الروم والإشمام والتضعيف والنقل إلى جانب السكون^(١) والوقف بالتضعيف والنقل لا يأخذ به القراء^(٢).

أما الروم والإشمام فقد بين علماء التجويد الغرض من استخدامهما في الوقف قال مكي القيسي: «اعلم أن الروم والإشمام إنما استعملتهما العرب في الوقف لتبسين الحركة، كيف كانت في الوصل. وأصل الروم أظهر للحركة من أصل الإشمام، لأن الروم يُسَمَّعُ ويرى، والإشمام يُرى ولا يُسمع. فمن رام الحركة أتى بدليل قوي على أصل حركة الكلمة في الوصل، ومن أشم الحركة أتى بدليل ضعيف على ذلك»^(٣)، والإشمام لا يكون خاصاً بالوقف، بل قد يكون في الوصل أيضاً: قال الداني (ت ٤٤٤ هـ): «وأما المشم من الحروف في حال الوصل أو الوقف فحقه أن يخلص سكون الحرف، ثم يومىء بالعضو، وهما الشفتان...»^(٤) أما الوقف بالسكون -والسكون معناه سلب الحركة- فقد وضحه علماء التجويد. قال الداني: «اعلم أن من عادة القراء أن يقفوا على أواخر الكلم المتحركات في الوصل بالسكون لا غير لأنه الأصل»^(٥)، وقال عبدالوهاب القرطبي (ت ٤٦٢ هـ): «وكذلك السكون ينبغي ألا تستوفيه إشباعاً فيخرج إلى التشديد أو السكوت ومساواة حال قطع الكلام بوصله، ولا يزعجه وينفر فيصير حركة أو بعضها، بل يجعل الحركات والسكنات وزناً واحداً، وقدرأ معلوماً، وكيلاً سواء»^(٦) وقال ابن

(١) انظر: ابن الباذن: الإقناع ٥٠٤/١.

(٢) انظر: المصدر السابق ٥١١/١.

(٣) مكي: الكشف ١٢٢/١.

(٤) التحديد من ٩٨.

(٥) التيسير من ٥٨، وانظر: ابن الجزري: التمهيد من ٢٠.

(٦) غانم الحمد: الدراسات الصوتية من ٥١٨-٥١٩ (نقلًا عن كتاب الموضع للقرطبي و ١٨٣).

البناء (ت ٤٧١ هـ) أثناء حديثه عن الوقف على الساكن: «ويحذر في الساكن من عيبين:

أحدهما: السرعة به حتى يصير متحركاً.

والثاني: التشديد له حتى يزيده ثقلاً»^(١).

كما بيّن علماء التجويد الوقف على المشدد. قال مكي القيسي (ت ٤٣٧ هـ): «اعلم أن الوقف على الحرف المشدد فيه صعوبة على اللسان، لاجتماع ساكنين في الوقف غير منفصلين، كأنه حرف واحد، فلا بد من إظهار التشديد في الوقف في اللفظ وتمكين ذلك حتى يظهر في السمع التشديد»^(٢). كما بيّنوا الوقف على المنون المنصوب، فإنه يوقف عليه بألف مفكّنة سواء كان ممدوداً أو غير ممدود نحو قوله تعالى: (عليماً حكيماً) النساء آية/١١، وقوله جل شأنه (فيذهب جفاء) الرعد آية/١٧، كما بيّنوا الوقوف على ما كان آخره تاء تأنيث، فإن الألف لا تلحقه حينئذ، لأن هذه التاء تنقلب في الوقف هاء ساكنة في كل الأحوال^(٣). نلاحظ من النصوص السابقة أن علماء التجويد استخدموا مصطلح «الوقف». كما استخدمه علماء العربية القدماء من قبل للدلالة على ظاهرة قطع النطق عند إخراج آخر اللفظ زمناً مع التنفس معه وذلك في أماكن الوقف جميعها.

وقد فرّق علماء التجويد بين مصطلح (الوقف والقطع والسكت).

♦ الوقف: عبارة عن قطع الصوت على كلمة زمناً يتنفس فيه عادة بنية استئناف القراءة.

(١) كتاب بيان العيوب، ص ٣٢.

(٢) الرعاية ص ٢٥٩.

(٣) انظر: الموصلي: كنز المعاني ص ١٩٨ وما بعدها.

♦ السكت: عبارة عن قطع الصوت زمنياً هو دون زمن الوقف عادة من غير تنفس.

♦ القطع: هو أن يقطع القارئ قراءته رأساً ناوياً عدم مواصلة القراءة.^(١)

والمحدثون من علماء التجويد تابعوا القدماء في دراسة ظاهرة الوقف، واستخدموا مصطلح «الوقف» أيضاً للدلالة عليها دون زيادة.^(٢)

أما المحدثون من دارسي الأصوات العربية فقد أهمل أغلبهم الإشارة إلى هذه الظاهرة، ومن أشار إليها منهم كان معقّباً على أقوال القدماء حول حالات الوقف. قال إبراهيم أنيس: «وما ظنه القدماء «هاء» متطرفة هو في الواقع امتداد في التنفس حين الوقف على صوت اللين الطويل، أو كما يسمى عند القدماء ألف المد».^(٣) وقال أيضاً: «وهي نفس الظاهرة التي شاعت في الأسماء المؤنثة المفردة التي تنتهي بما يسمى بالتاء المربوطة، فليس يوقف عليها بالهاء كما ظن النحاة، بل يحذف آخرها، ويمتد التنفس بما قبلها من صوت لين قصير (الفتحة)، فيخيّل للسامع أنها تنتهي بالهاء».^(٤) أي هي ليست هاء، بل هي امتداد للصوت القصير. وقد أشار آخرون إلى ظاهرة الوقف أثناء حديثهم عن أحوال الحركة الإعرابية لدى النحاة والقراء في الوقف.^(٥) دون أن يأتوا بشيء جديد. وقالوا عن هاء الوقف (هو عبارة عن الهواء المار بالأوتار الصوتية، دون أي

(١) ابن الجزري: النشر ٢٤٠/٨ وانظر: الشيخ زيدان العقرباوي: المرشد ص ١١٧.

(٢) انظر: الشيخ علي صبره: ملخص العقد الفريد ص ٢٤؛ والشيخ زيدان العقرباوي المرشد ص ١١٦؛ والشيخ محمد الحسيني: تحفة الراغبين ص ٧؛ ومحمد الصادق قمحاوي: البرهان ص ٢٨.

(٣) إبراهيم أنيس: في اللهجات العربية ص ١٣٦.

(٤) المرجع السابق ص ١٣٦. (أما الوقوف بالسكون - أي بحذف حركة الآخر - فهذا من قبيل السرعة في الأداء).

(٥) انظر: عبد الصبور شاهين: الأصوات في قراءة أبي عمرو ص ٣٦٨-٣٧٠.

عارض يعترض طريقه... وطبيعته الصوتية قريبة من طبيعة الحركات، برغم ما يخالطه من احتكاك مهموس^(١).

الإعلال.

هو من ظواهر التغيرات الصوتية، ويصيب أشباه الحركات وهي، (الواو والياء الصامتان) دون الألف، فهذه فتحة طويلة دائماً ولا تكون صامتاً (ساكناً)^(٢)، وهو أنواع مختلفة، وقد درس علماء العربية هذه الأنواع وصنفوها إلى ثلاثة أنواع، أطلقوا كل نوع منها مصطلحاً يميزه، حسب نوع التغيير الذي يصيب الصوت.

♦ قد يَسْكُنُ صوت العلة المتحرك، وتنقل حركته إلى الصوت الساكن قبله، في مثل (يَقُولُ ويبيع) أصلهما (يَقُولُ وَيَبِيعُ)؛ هنا حدث تغيير بإسكان صوت العلة بنقل حركته إلى الصوت الذي قبله. هذا النوع من التغيير أطلق عليه العلماء مصطلح (الإعلال بالإسكان).

♦ وقد ينقلب صوت العلة إلى صوت آخر في مثل (قال وخاف) أصلهما (قَالَ وَخَوَّفَ)، هنا حدث تغيير بقلب صوت العلة إلى صوت آخر وهو الألف. أطلق العلماء على هذا النوع من التغيير مصطلح (الإعلال بالقلب).

♦ وقد يحذف صوت العلة كله من الصيغة لعل صوتية تستوجب ذلك في مثل (يَعِدُ وَيَزِن) أصلهما (يَوْعِدُ وَيُوزِنُ) هنا حدث تغيير بحذف صوت العلة وهو الواو من الصيغة. أطلق العلماء على هذا النوع من التغيير مصطلح (الإعلال بالحذف).

(١) عبدالمصبور شاهين: القراءات القرآنية ص ٨٦؛ وانظر: محمود السمران: علم اللغة ص ١٧٨.

(٢) القدماء لم يميزوا بوضوح بين أشباه الحركات والحركات الطويلة الخالصة وعدوها جميعاً حروف ساكنة لأنها تكتب برمز كتابي واحد. بخلاف الحركات القصيرة.

ومصطلح الإعلال عند بعض علماء العربية القدماء مختص بتغيير صوت العلة. ولا يشمل صوت الهمزة.

وقد صرح بهذا الاسترابطاني (ت ٦٨٦هـ) عندما قال: «أن لفظ الإعلال في اصطلاحهم مختص بتغيير حرف العلة: أي الألف والواو والياء، بالقلب أو الحذف، أو الإسكان. ولا يقال لتغيير الهمزة بأحد الثلاثة: إعلال»^(١) بل هو تخفيف ثم ذكر أن «لفظ القلب مختص في اصطلاحهم بإبدال حروف العلة والهمزة بعضهما مكان بعض، والمشهور في غير الأربعة لفظ الإبدال، وكذا يستعمل في الهمزة أيضاً»^(٢).

ما قاله الاسترابطاني بأن مصطلح الإعلال لا يشمل الهمزة، قول غير دقيق، لأنه في موضع آخر ضمها مع أصوات العلة تحت مصطلح القلب، وما دام القلب من أبواب الإعلال فالهمزة داخلة فيه.

لقد حظيت ظاهرة الإعلال في اللغة العربية بعناية كبيرة من العلماء قديماً وحديثاً، فقد أفرد لها العلماء أبواباً خاصة عالجوا فيها الألفاظ المعتلة منفردة عن الموضوعات الأخرى، فحددوا الظاهرة، وبيّنوا الأصوات التي تسبب الإعلال، وبيّنوا طرق الإعلال وأسبابه، وتحدثوا عن أنواع الإعلال ووضعوا مصطلحاً معيناً لكل نوع من أنواع الإعلال يدلّ عليه.

وكان أوّل من عالج هذه الظاهرة واستخدم مصطلح «الإعلال» للدلالة عليها الخليل ابن أحمد الفراهيدي (ت ١٧٠هـ) في أماكن متفرقة من كتابيه «العين» و «الجمال في النحو»^(٣)، وذلك عندما قال: «الواو المعلولة تقع في الأسماء

(١) الاسترابطاني: شرح الشافية ٦٦/٣-٦٧.

(٢) المصدر السابق ٦٧/٣.

(٣) كتاب (الجمال في النحو) حققه: فخر الدين قباوة، ونشره سنة ١٩٨٥م، مؤسسة الرسالة، بيروت.

والأفعال، فإذا وجدت الأسماء والأفعال وفيها واو أو ياء فلم تثبت إذا رددت الإسم والفعل إلى «فَعَلْتُ» فذلك الاسم والفعل معتل مثل: أقول وأعوذ، وتقول وتكبل. هذه أفعال معتلة. والدليل على ذلك أنك إذا رددتها إلى «فَعَلْتُ» لم تثبت الواو والياء للعلّة التي أخبرتك، ألا ترى أنك إذا قلت: «فَعَلْتُ» من (يقول): قلت: «قُلْتُ» فينقص عن الأصل، لأن «فَعَلْتُ» في الفعل الصحيح أربعة أحرف، و«قُلْتُ» ثلاثة أحرف، والفعل الصحيح الذي لا يذهب عند «فَعَلْتُ» منه شيء ولا تنتقل حركته إلى حركة ولا سكون بعضها إلى موضع بعض مثلما يتحرك في قولك «يقول» فالياء متحركة والقاف متحركة والواو ساكنة، و«يقول» «يفعل» فقد انتقل سكون الواو إلى الفاء وتحركت العين وهي في موضع الواو من «يقول» ولو كان الفعل صحيحاً لم يتغير، كقولك: يضرب ويشتم، ويخرج ويدخل... لأنك إذا قلت: ضربت وشتمت، فـ(فعلت) لم يتغير منه شيء وهو قياسه»^(١).

وقال أيضاً وهو يتحدث عن الإعلال: «ومن أمثلة ذلك قوله: «خاف» أصلها «خَوْفٌ» وصارت الواو في «يخاف» ألفاً، لأنه على بناء «عَمِلَ يَعْمَلُ» فألحقوا الواو استثقلاً، وفيها ثلاثة أشياء: الحرف والصرف والصوت، وربما ألحقوا الحرف وأبقوا الصرف والصوت، وربما ألحقوا الحرف بصرفها وأبقوا الصوت، فقال: «يَخَافُ» وأصله «يَخَوْفٌ» فألحقوا الواو، واعتمدوا الصوت على صرف الواو، وقالوا: «خاف» وحده «خَوْفٌ»، فألحقوا الواو بصرفها، وأبقوا الصوت، واعتمدوا الصوت على فتحة الخاء، فصار منها ألفاً ليّنة، وكذلك نحو ذلك فافهم»^(٢).

وبين الإعلال أثناء علاجه التغيرات التي طرأت على مادة «خَوْفٌ» المعتلة،

إذ قال: «ومنه التَّخْوِيفُ والإِخَافَةُ والتَّخَوُّفُ»^(٣).

(١) الخليل بن أحمد: الجمل في النحو ص ٢٩٤-٢٩٥.

(٢) الخليل بن أحمد: العين ٣١٢/٤.

(٣) المصدر السابق ٣١٢/٤.

واستخدم مصطلح «التحويل» للدلالة على ظاهرة الإعلال، وذلك عندما قال: «والعرب يحولون هذه الواو المضمومة وغير المضمومة إلى تاء في مواضع كثيرة، فقالوا في مصدر «وقى يقي تقاة... وهكذا كثير»^(١).

ودرس سيبويه (ت ١٨٠ هـ) ظاهرة الإعلال في كتابه وخصص لها أبواباً، درس فيها أصوات العلة وخصائصها الصوتية، وما اعتل من الأسماء والأفعال، والعلاقة بين أصوات العلة وبينها وبين الهمزة، ومتى تحل هذه الأصوات محل بعضها في الكلمة المعتلة وأسباب ذلك، وفصل الإعلال بالقلب، والإعلال بالسكون، والإعلال بالحذف، والإعلال الشاذ وغيرها.

والذي يهمنا من دراسته المصطلح الذي استخدمه أثناء الدراسة للتعبير عن ظاهرة الإعلال. وقد كان مصطلح «الإعلال أو الإعتلال» هو المصطلح الأساسي الذي استخدمه سيبويه أثناء دراسته التغيرات الصوتية التي تطرأ على الكلمة التي أحد أصواتها صوت علة أو أكثر.

كما أنه استخدم مشتقات مادة «علل» للدلالة على ظاهرة الإعلال أيضاً، واستخدم أيضاً لفظ «القلب» ومشتقاته، ولفظ «الإبدال» ومشتقاته، ولفظ «الهمز» ومشتقاته، ولفظ «النقل والحذف والتسكين والتغيير والتخفيف وغيرها» للدلالة على ظاهرة الإعلال، كما سنرى.

قال سيبويه: «وإنما كان هذا الاعتلال في الياء والواو لكثرة ما ذكرت لك من استعمالهم أيهما، وكثرة دخولهما في الكلام»^(٢)؛ وقال: «فلما اعتلت هذه الأحرف جعلت الحركة التي في العين محولة على الفاء»^(٣)؛ وقال: «جعلوا حركتها

(١) المصدر السابق ٣١٧/٤.

(٢) الكتاب: ٣٣٩/٤.

(٣) المصدر السابق ٣٣٩/٤.

الحركة التي كانت في المعتل الذي بعدها... لئلا يجري المعتل على حال الصحيح». ^(١) وقال: «هذا باب ما اعتل من أسماء الأفعال المعتلة على اعتلالها» ^(٢)، وقال: «فأما الإقامة والاستقامة فإنما اعتلّا كما اعتلّت أفعالهما» ^(٣)، وقال: «اعلم أن الواو والياء لا تُعلّان واللام ياء أو واو؛ لأنهم إذا فعلوا ذلك صاروا إلى ما يستثقلون وإلى الالتباس والإجفاف، وإنما اعتلّا للتخفيف» ^(٤) وقال: «هذا باب ما قيس من المعتل من بنات الياء والواو» ^(٥).

ويتبيّن من النصوص السابقة أن سيبويه استخدم مصطلح «الاعلال» ومشتقاته للدلالة على ظاهرة الإعلال التي تحدث نتيجة التغيرات الصوتية. كما أنه استخدم لفظ «القلب» ومشتقاته للدلالة على ظاهرة الإعلال.

قال: «هذا باب تقلب الواو فيه ياء» ^(٦)، وقال: «هذا باب تقلب فيه الياء واو» ^(٧)، وقال أثناء حديثه عن الياء: «فإن أسكنتها وقبلها ضمة قلبتها واواً كما قلبت الواو ياءً في ميزان» ^(٨).

ويغلب على مصطلح «القلب» الذي استخدمه سيبويه، أنه جاء عنواناً لأبواب الإعلال.

(١) المصدر السابق ٢٣٩/٤.

(٢) المصدر السابق ٢٤٨/٤.

(٣) المصدر السابق ٢٥٤/٤.

(٤) المصدر السابق ٢٧٦/٤.

(٥) المصدر السابق ٤٠٦/٤.

(٦) المصدر السابق ٣٦٠/٤.

(٧) المصدر السابق ٣٧٥/٤.

(٨) المصدر السابق ٣٢٨/٤.

كما أنه استخدم لفظ «البدل» ومشتقاته للدلالة على ظاهرة الإعلال. قال: «ومع ذلك أن هذه الواو ضعيفة تحذف وتبدل فأرادوا أن يضعوا مكانها حرفاً أجلد منها»^(١)، وقال: «فأبدلوا الهمزة لضعف الواو عوضاً لما يدخلها من الحذف والبدل»^(٢)، وقال: «وإذا ألحقت الواوان أولاً أبدلت الأولى همزة... لأنهما أثقل من الواو والضمّة»^(٣)، وقال: «لكنهم أبدلوا الألف لشبهها بالياء»^(٤).

واستعمال مصطلح الإبدال هنا للدلالة على عملية الاعتلال هو نتيجة كون الإعلال جزءاً من الإبدال بمفهومه العام في الأصوات الصحيحة جميعها والمعتلة، كما رأينا أثناء بحثنا لمصطلح «الإبدال»^(٥).

واستخدم مصطلح «الهمز» للدلالة على ظاهرة الإعلال، وذلك أثناء حديثه عن أصوات العلة عندما تبدل همزة.

قال سيبويه: «وإنما كرهوا الواو حيث صارت فيها ضمةً كما يكرهون الواوين فيهمزون نحو: قُؤُولٍ ومُؤَوِّنة. وأما الذين لم يهمزوا فإنهم تركوا الحرف على أصله، كما يقولون قوولٌ فلا يهمزون»^(٦)، وقال: «اعلم أن فاعلاً منها مهموز العين. وذلك أنهم يكرهون أن يجيء على الأصل مجيء ما لا يعتلُّ «فَعَلٌ» منه، ولم يصلوا إلى الإسكان مع الألف، وكرهوا الإسكان والحذف فيه فيلتبس بغيره، فهمزوا هذه الواو والياء إذ كانتا معتلتين وكانتا بعد الألفات، كما أبدلوا الهمزة من ياء قضاء وسقاء حيث كانتا معتلتين وكانتا بعد الألف. وذلك قولهم: خائفٌ

(١) المصدر السابق ٣٣١/٤.

(٢) المصدر السابق ٣٣١/٤.

(٣) المصدر السابق ٣٣٢/٤.

(٤) المصدر السابق ٣٩٣/٤.

(٥) انظر: الإبدال ص ٧٤.

(٦) سيبويه: الكتاب ٣٣١/٤.

وبائع^(١). وقال: «واعلم أن ياء فعائل أبداً مهموزة، لا تكون إلا كذلك»^(٢). واستخدم مصطلح «الحذف» للدلالة على ظاهرة الإعلال. أثناء حديثه عن صوت الياء إذا التقت بياء «يَفْعَلُ». وذلك عندما قال: «وزعموا أن بعض العرب يقول: ينسَ ينسُ، فاعلم؛ فحذفوا الياء من يفعل لاستثقال الياءات ههنا مع الكسرات فحُذِفَ كما حذِفَ الواو»^(٣). علل سيبويه هذا الحذف بالاستثقال، وذلك أن مضارع «يُنْسِ» أصله «يُنْيَسُ» ولكنهم حذفوها لوقوعها وهي ساكنة بين ياء وكسرة، لاستثقال البناء.

وقال: «وكذلك تَفَاعَلْتُ لأنك لو أسكنت الواو والياء حذفت الحرفين»^(٤). واستخدم مصطلح «القلب» للدلالة على ظاهرة الإعلال أيضاً وذلك عندما قال: «هذا باب ما إذا التقت فيه الهمزة والياء، قلبت الهمزة ياء والياء ألفاً، وذلك قولك: مَطِيئٌ ومَطَايا، وركيئة وركايا، وهديئة وهدايا، فإنما هذه فعائلٌ، كمصحيفة وصحائف»^(٥). وهذا القلب يدل على الإعلال وقد بينه سيبويه بقوله: «وإنما دعاهم إلى ذلك أن الياء قد تُقلب إذا كانت وحدها في مثل مَفَاعِلٍ فتُبدَلُ ألفاً. وذلك نحو: مَدَارِي وصَحَارِي، والهمزة قد تقلب وحدها ويلزمها الاعتلال، فلما التقى حرفان معتلان... ألزموا الياء بدل الألف، إذ كانت تبدل ولا معتلٌ قبلها، وأرادوا أن لا تكون الهمزة على الأصل في مطايا، إذ كان ما بعدها معتلاً وكانت من حروف الاعتلال، كما اعتلت الفاء في قُلْتُ وبعدتُ إذا اعتل ما بعدها. فالهمزة أجدر؛ لأنها من حروف الاعتلال»^(٦).

(١) المصدر السابق ٣٤٨/٤.

(٢) المصدر السابق ٣٧٧/٤.

(٣) الكتاب ٥٤/٤.

(٤) المصدر السابق ٣٤٦/٤.

(٥) سيبويه: الكتاب ٣٩٠/٤.

(٦) المصدر السابق ٢٩٠/٤.

واستخدم مصطلح «الاسكان» للدلالة على ظاهرة الإعلال أيضاً. وذلك عندما قال: «ولم يصلوا إلى الإسكان مع الألف، وكرهوا الإسكان والحذف فيه فيلتبس بغيره، فهمزوا هذه الواو والياء إذ كانتا معتلتين وكانتا بعد الألفات»^(١). واستخدم مصطلح «التحول» للدلالة على ظاهرة الإعلال أيضاً. وذلك أثناء قوله «فإذا كان الحرف الذي قبل الحرف المعتل ساكناً في الأصل ولم يكن ألفاً ولا واواً ولا ياء، فإنك تُسكن المعتل وتحول حركته على الساكن. وذلك مطرد في كلامهم»^(٢).

واستخدم مصطلح «الموضع» و «الجري» و «التحول» للدلالة على ظاهرة الإعلال وذلك في قوله: «هذا باب ما الهمزة فيه في موضع اللام من بنات الياء، والواو وذلك في نحو: سَاءَ يَسْوءُ ونَاءَ يَنْوُءُ؛ ودَاءَ يَدَاءُ وجاءَ يَجِيءُ وفَاءَ يَفِيءُ، وشَاءَ يَشَاءُ... فهذه الحروف تجري مجرى: قال يقول، وباعَ يَبِيعُ، وخافَ يَخَافُ، وهابَ يَهَابُ. إلا أنك تحول اللام ياءً إذا همزت العين، وذلك قولك: جاءَ، كما ترى همزت العين التي همزت في بائع واللام مهموزة، فالتقت همزتان، ولم تكن لتجعل اللام بَيْنَ بَيْنٍ من قبل أنهما في كلمة واحدة، وأنهما لا يفترقان، فصار بمنزلة ما يلزمه الإدغام لأنه في كلمة واحدة وأن التضعيف لا يفارقه»^(٣).

هذه هي المصطلحات التي استخدمها سيبويه للدلالة على ظاهرة الإعلال. وقد استخرجناها من كتابه الذي درس فيه أبواب الإعلال دراسة شاملة ومفصلة ودقيقة، حيث استخدم أكثر من مصطلح لتوضيح ظاهرة الإعلال ومن جاء بعده من علماء العربية، ردد الأبواب نفسها وبالتعابير والمصطلحات نفسها.

(١) المصدر السابق ٣٤٨/٤.

(٢) المصدر السابق ٣٤٥/٤.

(٣) سيبويه: الكتاب ٣٧٦/٤.

وقد أشار ابن السكيت (ت ٢٤٤ هـ) إلى ظاهرة الإعلال، في مواضع متفرقة من كتابه (إصلاح المنطق)، فقد نقل عن الكسائي (١٨٩ هـ) إمام مدرسة الكوفة، في باب ما يقال بالياء والواو من ذوات الثلاثة، إذ قال: «يقال غِرْتُ فُلاناً أُغِيرُهُ تقديرها بَغْتُ أَبِيعُ، وقوم يقولون غَرَّتْهُ أُغَوْرُهُ أي نفعتته... وغارني الرجل يغيرني ويغورني إن أعطاك الدية والاسم الغيرة وجمعها غَيْرٌ»^(١) ونقل عن أبي عبيدة (ت ٢٠٩ هـ) قوله في الإعلال قال: «وقال أبو عبيدة: يقال أن فلاناً سريع الأوبة وقوم يحولون الواو ياء كقولك سريع الأوبة»^(٢)، وقال: «فاح المسك يَفِيحُ وَيَفُوحُ»^(٣) ذكر هذا ولم يعلل.

وقد أولى أبو عثمان المازني (ت ٢٤٧ هـ) ظاهرة الإعلال عناية فائقة في كتابه (التصريف)^(٤) متتبِعاً في ذلك منهج سيبويه، ومستخدماً مصطلحاته. قال في إعلال (مَفْعِلٌ) و (مَفْعُلٌ) من قال وباع، ويعتل (مَفْعِلٌ) و (مَفْعُلٌ) منهما فتقول في (مَفْعِلٌ) من الواو (مَقْبِلٌ) و (مَفْعُلٌ) مقولٌ، ومثل ذلك (المشورة والمثوبة والمعونة). قال ابن الجني: «إنما اعتل هذان البناءان ولم يُفرق بينهما وبين الفعل بالتصحيح، لأن الميم في أوائلهما تختص بالأسماء فوق الفصل بذلك»^(٥) وقال أيضاً: «باب ما قيس من المعتل ولم يجيء مثاله إلا من الصحيح»^(٦)، وقال «باب الواو والياء اللتين هما لآمان وذلك نحو: رميت وغزوت»^(٧) وقال في باب الياء والواو اللتين هما فاءات، «اعلم أن كل ما كان موضع الفاء منه واواً وكان فعلاً

(١) ابن السكيت: إصلاح المنطق ص ١٣٥.

(٢) المصدر السابق ص ١٣٦.

(٣) المصدر السابق ص ١٣٧.

(٤) انظر: المنصف ١/١٨٤، وما بعدها وانظر: ٢/حتى ص ٣٢٣.

(٥) المنصف ١/٣٢٣.

(٦) ابن جني: المنصف ٢/٢٤٢.

(٧) ابن جني: المنصف ٢/١١١.

وكان على «فَعَلَ» فإنه يلزم «يَفْعَلُ». ويحذف في الأفعال المضارعة منه الواو التي هي فاء، ويكون المصدر على «فِعْلَةٌ» محذوف الفاء، وتلقى حركة الفاء على العين، فتصير العين مكسورة، وذلك قولك: وَعَدَ وَوَزَنَ وَوَثَّبَ، تقول في «يَفْعَلُ» منه «يَعِدُ وَيَزِنُ وَيَثِبُ» وعدة، ووزنة، وثبة، وكان الأصل فيه: يُوْعِدُ وَيُوْزِنُ ووعدة ووزنة، ولكنهم اتقوا وقوع الواو بين ياء وكسرة فحذفوها استخفافاً، وجعلوا سائر المضارع تابعاً لـ «يَفْعَلُ» فحذفوه لنثلاً يختلف المضارع في البناء، وجعلوا المصدر معتلاً، فحذفوا فاءه، فقالوا (عدة وزنة)، لأنهم استثقلوا (وعدة ووزنة) فألزموهما الحذف، ولأن المصدر قد جرى مجرى الفعل، فكما استثقلوا الواو إذا كانت بين ياء وكسرة والواو الساكنة، كانوا للواو، إذا كانت الكسرة فيها أشد استثقلاً فحوّلوا كسرتها على ما بعدها وألزموها الحذف، لأنهم لو أثبتوها بعد أن سلبوها حركتها لاحتاجوا إلى ألف وصل لنثلاً يبتدأ بساكن.

فلو جاؤوا بألف الوصل وهي مكسورة لزمهم أن يبدلوا الواو ياء، لأن قبلها كسرة والواو ساكنة إذا كان قبلها كسرة أبدلوا منها ياء، فكانوا يقولون: إِيْعَدُ.^(١)

ونلاحظ من هذا النص أن المازني كان يتابع سيبويه في كل ما ذكره عن ظاهرة الإعلال، حتى أنه استخدم بعض مصطلحاته للدلالة على ظاهرة الإعلال منها: (معتلاً، فحذفوها، الحذف، فحوّلوا، يبدلوا، أبدلوا).

وأشار ابن قتيبة (ت ٢٧٠ هـ) إلى ظاهرة الإعلال، واستخدم بعض المصطلحات الدالة عليها في كتابه (أدب الكاتب) قال في (باب ما يقال بالياء والواو): «جمع صائِم: صوِّم وصيِّم، ونائِم: نوِّم ونِيم، وخائف: خوِّف وخيِّف، وقال الفراء: من قاله بالواو فعلى أصله، ومن قاله بالياء فعلى خائف ونائم بنوا جمعه على واحده».^(٢)

(١) ابن جني: المتصف ١٨٤/١؛ وانظر: ٢١١/١.

(٢) ابن قتيبة: أدب الكاتب ص ٤٦٠.

يريد أنهم لما أعلّو المفرد بقلب الواو همزة في خائف وصائم. أعلّوا الجمع بقلب الواو ياء لأنهما الأصل في وقوع الإعلال عليهما.

وقال في (باب الأمر بالمعتل من الفعل): «تقول: قُلْ وِبِعْ وَخَفْ، ذهبوا الواو والياء والألف لاجتماع الساكنين، فإذا ثنيت قلت: قُولاً وِبِيعاً، وخافاً، وكذلك في الجمع: قُولُوا وِبِيعُوا وَخَافُوا تظهر ما ذهب في الواحد لتحرك الحرف الآخر، تقول للمرأة: قُولِي، وِبِيعِي وَخَافِي، فلا تسقط حرف المد لتحرك الحرف الذي يليه. فإذا أمرت بالمهموز من الأفعال مثل: «أَمَرُ يَأْمُرُ» و «أَكَلُ يَأْكُلُ» و «سَأَلَ يَسْأَلُ» و «جَاءَ يَجِيءُ» فالمستعمل في أمر يأمر أن تقول «مُرْ فلاناً بكذا» فإذا اتصل بواو أو فاء قبله قلت: «وَأْمُرْ فلاناً» فأمره، قال الله سبحانه وتعالى: «وَأْمُرْ قَوْمَكَ يَأْخُذُوا بِأَحْسَنِهَا» الأعراف آية/ ١٤٥.

ويجوز: «أَوْمُرْ فلاناً» بلا واو ولا فاء قبله، وليس بمستعمل، والمستعمل في «كُلْ» الحذف في كل حال، اتصل بواو أو فاء أو لم يتصل، ولم يسمع غير ذلك... فأما... سأل يسأل، فإن شئت ابتدأت فقلت: إِسْأَلُ فلاناً عن كذا، وإن شئت قلت: سَلْ فلاناً، وهذا أحب إليّ»^(١) أما المبرد (ت ٢٨٥ هـ) فقد تابع سيبويه، أثناء حديثه عن ظاهرة الإعلال، فتحدث عن أصوات العلة وهي (الواو والياء والألف) وأن الأصل في ذلك عنده (الواو والياء) والألف منقلبة عنهما، وتحدث عن الفرق بين أصوات العلة وأصوات اللين والمد، وتحدث عن الهمزة، وقال أنها ليست من أصوات العلة أصلاً.

وعالج الصيغ المعتلة في الأفعال والأسماء، وتحدث عن قوانين قلب الواو والياء والألف همزة في نحو: عجائز وصحائف ورسائل. وقلب الواو والياء همزة في جمع: سيد ولين، وتحدث عن إعلال قضية وقضايا وخطيئة وخطايا

(١) المصدر السابق ص ٢٠٩.

وشهية وشهاوى وهراوة وهراوى، وتحدث عن قلب الياء والواو همزة بعد ألف زائدة طرفاً وعن قلب الواو والياء همزة في نحو: قائل وبائع، وتحدث عن إبدال الواو همزة وجوباً عند اجتماع الواوين في أول الكلمة، وقلب الهمزة ياء في نحو: جاءٍ وساءٍ والخلاف فيه وقلب الواو والياء ألفاً إذا تحركتا وانفتح ما قبلهما، وغير ذلك، وقد نهج في كل ذلك نهج سيبويه، حتى أنه استخدم مصطلحاته الدالة على ظاهرة الإعلال. قال: «هذا باب ما اعتلت عينه مما لامه همزة».^(١) وقال: «هذا باب جمع الأسماء المعتلة عيناتها».^(٢) وقال في باب ذوات الياء التي عيناتها ولاماتها ياءات «فما كان من هذا الباب فإن موضع العين منه صحيح؛ لأن اللام معتلة، فلا تجمع على الحرف علتان، فيلزمه حذف بعد حذف، واعتلال».^(٣) وقال: «واعلم أن اللام إذا كانت ياءً أو واواً، وقبلها ألف زائدة وهي طرف أنها تنقلب همزة للفتحة والألف اللتين قبلها. وذلك قولك: هذا سقاءٌ يا فتى، وغزاءٌ فاعلم».^(٤) وقال: «وأصل انقلاب الياء، والواو في (فَعَلَ) واحد، اسماً كان أو فعلاً، لأن القالب لهما الفتحة قبلهما... والأفعال في (أَفْعَلَ) وما أشبهها تقلب، وتلقى الحركة على ما قبلها، ولا يكون ذلك في الأسماء لأن (أَفْعَلَ) وما أشبهه مما يسكن فاؤه إنما يبنى على (فَعَلَ)، فيعتل بعَلته».^(٥) وقال: «فإذا التقت واو في أول الكلام إلى جانبها واو، والأولى مضمومة فإن شئت همزت الأولى لضمها».^(٦) وقال أيضاً: «وأما الياء فلا يلحقها من الهمز ما يلحق الواو لخروجها من العلة،

(١) المبرد: المقتضب ١/١١٥.

(٢) المصدر السابق ١/١١٨.

(٣) المصدر السابق ١/١٤٨.

(٤) المصدر السابق ١/١٨٩.

(٥) المبرد: المقتضب ١/١١١.

(٦) المصدر السابق ١/٩٥.

وصحّتها فيما تعتلّ فيه الواو من باب وعدت^(١). وقال أيضاً: «وإن التقت في أول الكلمة واوان ليست إحداهما للمدّ لم يكن بُدُّ من همز الأولى... وذلك قولك في تصغير واصل: أوْصِل. وكان أصلها: وُوصِل؛ لأن في واصل واواً وألف فاعِلِ تبدل في التصغير واواً. تقول في ضارب: ضُوْيرب^(٢). وقال: «أما ما كان على «فَعْلَى» من ذوات الياء فإنْ ياءُهُ تُقلب واواً إذا كان اسماً وتُترك ياءُ على هيئتها إذا كان نعتاً^(٣). وقال: «وإن بنيت المصدر على (فِعْلَة) لزمه حذف الواو؛ وكان ذلك للكسرة في الواو، وأنه مصدر فِعْلٍ معتلّ محذوف. وذلك قولك: وعدته عِدَّةً، ووزنته زِنَّةً^(٤)».

نلاحظ من النصوص السابقة أن المبرد استخدم لفظ (اعتلت والمعتلة وعلتان ويعتل وعلته واعتلال، وتقلب وانقلاب وتنقلب وتبدل، وحذف، وهمز، وهمزت) للدلالة على ظاهرة الإعلال بالمفهوم الذي استقر عند سيبويه من قبل.

وأشار ابن السراج (ت ٣١٦ هـ) إلى ظاهرة الإعلال في مواضع متفرقة من كتابه (الأصول في النحو)، واستخدم المصطلحات الدالة عليها. قال: «... تكرر هذه الحروف المعتلة واجتماع بعضها مع بعض^(٥). وقال: «الياء مكررة: إذا اجتمعت الياءان فلا تخلوان من أن تكونا متحركتين أو احداهما متحركة، والأخرى ساكنة، فإن كانتا متحركتين وهما عينٌ ولاَمٌ أعلت اللام دون العين، ولم يجزُ أن تعلّا جميعاً^(٦). وقال: «إن حروف العلة أربعة: الواو والياء والهمزة

(١) المصدر السابق ٩٥/١؛ وانظر: ١٢٢/١.

(٢) المصدر السابق ٩٤-٩٥/١.

(٣) المصدر السابق ١٧٠/١.

(٤) المصدر السابق ٨٨-٨٩/١.

(٥) ابن السراج: الأصول في النحو ص ٣١١.

(٦) المصدر السابق ص ٣١١-٣١٢.

والألف». ^(١) وقال أثناء حديثه عن الواو المتحركة: «فإن كانت مضمومة فمن العرب من يبدلها همزة... قالوا: في «وجوه» أُجُوءُ». ^(٢) وقال أثناء حديثه عن الياء المتحركة: «فإن كان قبلها ساكنٌ وهي طرفٌ فهي على حالها، إلا أن يكون الساكن الذي قبلها ألفاً، فإنها تبدل همزة، وذلك نحو: قضاء وسقاء... فإن كان قبل الياء المتحركة التي هي طرفٌ حرفٌ متحركٌ أبدلت الياء لحركة ما قبلها إن كانت في «فعلٍ»، وإن كان المتحرك قبلها مفتوحاً أبدلت ألفاً نحو: قضى، ورمى». ^(٣) وقال: «باب ما إذا التقت فيه الهمزة والياء قلبت الهمزة ياءً والياء ألفاً» ^(٤)، وقال: «فإن اجتمعت واوٌ مع واوٍ أوْلاً هُمِزَتِ الأولى، إلا أن تكون الثانية مدَّةً». ^(٥) وقال: «وإن وقع بعد الواو المتحركة واوٌ ساكنةٌ نحو: «فُعُولٍ» تركت على الأصل، ويهمزون إن شاءوا» ^(٦)، وقال: «الألف تبدل من الياء والواو إذا كانتا متحركتين وقبلهما فتحة كاللام لافرق بينهما، وذلك نحو: قال وباع وخاف». ^(٧)

ونلاحظ من النصوص السابقة أن ابن السراج استخدم لفظ (اعلّت، ومعتلة، والعلة، وتعلّأ، وتبدل، وأبدلت، ويبدلها، وقلبت، وهمزت، ويهمزون) للدلالة على ظاهرة الإعلال.

وأشار الزجّاجي (ت ٣٤٠ هـ) إلى ظاهرة الإعلال في كتابه (الجمل في النحو) وذلك عندما قال: «وكلُّ واوٍ أو ياءٍ تحرّكت وقبّلها فتحةً قلبت «ألفاً» بأيّ

(١) المصدر السابق ص ٣١١.

(٢) المصدر السابق ص ٣٠٧.

(٣) الأصول في النحر ص ٢٠٤.

(٤) المصدر السابق ص ٣٠١.

(٥) المصدر السابق ص ٣١٢.

(٦) المصدر السابق ص ٣١١.

(٧) المصدر السابق ص ٢٥١.

حركة تحركت، نحو: «قال، وباع، وطال، وكال، ونام» وما أشبه ذلك»^(١). وقال: «إذا اجتمعت الياء والواو، وسبقت الأولى منهما بالسكون، قلبت الواو ياءً، وأدغمت الأولى في الثانية، فقل «سَيِّدٌ، وميتٌ»، و «هَيْنٌ وَلَيْنٌ» هذا مما سبقت فيه الياء ساكنة، وأصله «مَيَّوتٌ، وَسَيَّوْدٌ»، فقلبت الواو ياءً، وأدغمت الأولى في الثانية فقل (سَيِّدٌ وَمَيِّتٌ) وكذلك ما أشبهه»^(٢). وقال: «كلُّ واوٍ أو ياءٍ وقعت بعد ألف زائدة أبدلت همزة، وذلك نحو قولك: «قائمٌ، وبائعٌ، وكائِلٌ، وصانعٌ» وما أشبه ذلك»^(٣).

وقال: «ومن العرب من يجري المُعتلُّ من الجنس مُجرى الصحيح... ولا يَحذفُهُ، وذلك في الياء والواو خاصة دون الألف»^(٤). وقال: «كل واوٍ انكسرت في أول الكلمة خاصة، فهَمْزُها جائز، نحو: «وَشَاحٍ وإِشَاحٍ، ووعاءٍ وإِعاءٍ» وما أشبه ذلك»^(٥).

ويبدو مما سبق أن الزجاجي أشار إلى ظاهرة الإعلال واستخدم لفظ (قلبت، وأبدلت، ومعتل ويحذفه، وهمزها) للدلالة على ظاهرة الإعلال.

ودرس ابن جني (ت ٣٩٢ هـ) ظاهرة الإعلال في كتابه (المنصف في شرح التصريف للمازني)، وأشار إليها في كتابه (سر صناعة الإعراب) في (باب الهمزة) وأفرد لها في كتابه (الخصائص) باباً بعنوان (باب في تخصيص العلل)^(٦).

-
- | | |
|-----|---------------------------|
| (١) | الجميل: ص ٤٠٣. |
| (٢) | المصدر السابق ص ٤٠٣، ٤٠٤. |
| (٣) | المصدر السابق ص ٤٠٤. |
| (٤) | الجميل ص ٤٠٦. |
| (٥) | المصدر السابق ص ٤٠٤، ٤٠٥. |
| (٦) | انظر: الخصائص ١/ ١٤٥. |

قال ابن جني في أثناء دراسته ظاهرة الإعلال: «وينبغي أن يعلم أنه ليس معنى قولنا: إنه كان الأصل في قام وباع: قَوْمَ وَبَيْعَ وفي أخافَ وأقامَ: أَخَوْفَ وأقومَ وفي استعان واستقام استَعَوْنَ واستَقَوْمَ، إنما نريد به أنهم قد كانوا نطقوا مدة من الزمان بـ «قَوْمَ» و «بَيْعَ» ونحوهما مما هو متغير ثم أنهم أُضربوا عن ذلك فيما بعد.

وإنما نريد بذلك أن هذا لو نطق به على ما يوجبه القياس بالحمل على أمثاله لقليل: قَوْمَ وَبَيْعَ واستَقَوْمَ... ألا ترى أن استقام بوزن استخرج، فقياسه أن يكون استقوم، إلا أن الواو قلبت ألفاً لتحركها الآن وانفتاح ما قبلها في الأصل، أعني قَوْمَ، ويدل على ذلك أيضاً ما يخرج من المعتلات على أصله.^(١) وقال أيضاً: «وقد قال قوم: وَجِلْ يَاجِلْ، فجعلوها ألفاً لانفتاح ما قبلها، وكرهوا الواو مع الياء».^(٢)

واستخدم ابن جني أكثر من مصطلح للدلالة على ظاهرة الإعلال منها «القلب» استخدمه أثناء حديثه عن همزة عين فاعل، في مثل (قائم وبائع) إذ علّل هذا القلب بأن العين كانت قد امتلئت في الفعل (قام وباع) فانقلبت ألفاً في الماضي، فلما جئنا إلى اسم الفاعل التقت ألفان «وهذه صورتها (قام) فلم يجز حذف أحدهما فيعود إلى لفظ (قام) فحركت الثانية التي هي عين كما حركت راء ضارب، فانقلبت همزة، لأن الألف إذا حركت صارت همزة».^(٣) وقال: «إن الواو والياء متى تحركتا وانفتح ما قبلهما قلبتا ألفين نحو قام، وباع، وغزا... الخ».^(٤) واستخدم لفظ «الحذف» للدلالة على ظاهرة الإعلال، إذ قال: «وقد حذفت

(١) المنصف ٢٠٢/١؛ والخصائص ٢٥٨/١.

(٢) المصدر السابق ٢٠٢/١.

(٣) المنصف ٢٨٠-٢٨١/١.

(٤) ابن جني: الخصائص ١٤٧/١.

العين حرف عِلَّة، وجعلت ألف فاعل عَوْضاً منها. وذلك (رجل خاف)، و (رجل مال، ورجل هاعُ لاعُ) ^(١). واستخدم لفظ «أبدلوا» للدلالة على ظاهرة الإعلال، وذلك أثناء حديثه عن قلب الياء بعد الضم واواً، إذ قال: «(مُوسِرٌ وَمُوقِنٌ) أصلهما (مُبَسِّرٌ وَمُبَيِّنٌ)، فكَرِهوا الياء بعد الضمة، فأبدلوها واواً» ^(٢). وقال: «والواو في ضَوَيْرٍ إنما هي بدل من الألف في ضارب» ^(٣).

واستخدم لفظ «الهمز» للدلالة على ظاهرة الإعلال أيضاً، إذ قال: «وإذا التقت واوان في أول الكلمة لم يكن من همز الأولى بدُّ» ^(٤).

وقد استقصى ابن جني ظاهرة الإعلال في كتابه (المنصف على شرح التصريف للمازني)، وقد صرح بذلك، عنيماً قال: «وقد استقصيت هذا وغيره من لطائف التصريف في كتابي المصنَّف لتفسير تصريف أبي عثمان رحمه الله» ^(٥).

يبدو ممّا مضى أن ابن جني استخدم أكثر من مصطلح للدلالة على ظاهرة الإعلال؛ منها لفظ (المعتلات، و فانقلبت، وحذف، وحذفت، وأبدلوا، وبدل، وهمز).

وخصص الزمخشري (ت ٥٣٨ هـ) جزءاً من كتابه (المفصل) للحديث عن ظاهرة الإعلال سماه (من أصناف المشترك الإعتلال) بيّن فيه أصوات الإعلال (الألف والواو والياء) ثم بيّن وقوع الواو والياء، فاءين ثم وقوعهما عيينين ثم وقوعهما لامين، ثم تحدث عن الألف وبيّن أحكامها ومواضعها واستخدم مصطلح

(١) المصدر السابق ٢/٢٩١.

(٢) ابن جني: سر صناعة الإعراب ١/٢٩-٢٢.

(٣) المصدر السابق ١/٢٢.

(٤) المصدر السابق ١/١١١.

(٥) المصدر السابق ١/١٠٩.

«القلب» أكثر من غيره من المصطلحات للدلالة على ظاهرة الإعلال، قال: «ومن العرب من يقلب الواو والياء في مضارع افتعل ألفاً فيقول: ياتعد وياتسر»^(١). وقال أثناء حديثه عن الواو والياء لامين: «إما قلباً لهما إلى الألف إن كانت حركة ما قبلهما فتحة نحو (غزا ورمى وعصا ورحى)»^(٢) وقال أيضاً: «وما كان فعلى من الياء قلبت ياؤه واواً... كالتقوى»^(٣) وقال: «إذا وقعت بعد ألف الجمع الذي بعده حرفان همزة عارضة في الجمع وياء قلبوا الياء ألفاً والهمزة ياء، وذلك قولهم (مطايا وركايا) والأصل (مطائي وركائي)»^(٤) وقال: «وكل واو وقعت رابعة فصاعداً ولم ينضم ما قبلها قلبت ياء نحو أغزيت وغازيت»^(٥). واستخدم لفظ «الإعلال» عندما قال: «(القول في الياء والواو عينين). لا تخلوان من أن تعلا أو تحذفا أو تسلما فالإعلال في قال وخاف وباع... وما هو منها أُعِلَّت هذه الأشياء وإن لم تقم فيها علة الاعتلال إتباعاً لما قامت العلة فيه»^(٦) وقال أيضاً: «وإعلال اسم الفاعل من نحو (قال وباع أن تقلب عينه همزة كقولك قائل وبائع)»^(٧).

واستخدم لفظ «الحذف» للدلالة على الإعلال، وذلك عندما قال: «وإعلال اسم الفاعل من نحو قال وباع... وربما حذف كقولهم شاك ومنهم من يقلب فيقول شاكيء، وفي جائي قولان أحدهما أنه مقلوب كالشاكيء والهمزة لام الفعل... والثاني أن الأصل جائي فقلبت الثانية ياء»^(٨)، أي أن الإعلال هنا يقع بالحذف كما يقع بالقلب. واستخدم لفظ «الهمز» للدلالة على الإعلال أيضاً، وذلك عندما

(١) المفصل: من ٣٧٥.

(٢) المصدر السابق من ٣٨٢.

(٣) المصدر السابق من ٣٩٠.

(٤) المصدر السابق من ٣٩١.

(٥) المصدر السابق من ٣٩١.

(٦) المصدر السابق من ٣٧٦.

(٧) المصدر السابق من ٣٧٨.

(٨) المصدر السابق من ٣٧٨.

قال: «وتقول في جمع (مقامة ومعونة ومعيشة مقاوم ومعاون ومعايش مصرحاً بالواو والياء ولا تهمز»^(١).

استخدم الزمخشري هذه الألفاظ للدلالة على ظاهرة الإعلال، كما استخدمها من سبقه من علماء العربية للدلالة على الظاهرة نفسها.

ودرس ابن يعيش (ت ٦٤٣ هـ) شارح المفصل ظاهرة الإعلال دراسة مفصلة بيّن فيها الظاهرة من كل جوانبها، واستخدم مصطلحات سابقيه للدلالة عليها.

وقد عرّف الإعلال بقوله: «معنى الإعلال التغيير والعلة تغيير المعلول عما هو عليه وسميت هذه الحروف حروف علة لكثرة تغييرها»^(٢)، ومن المصطلحات التي استخدمها للدلالة على هذه الظاهرة لفظ «القلب» إذ قال وهو يتحدث عما (عينه ياء أو واو): «لما يلزم فيه من قلب الواو ياء فهذه الأفعال كلها معتلة تقلب الواو والياء فيها ألفين وذلك لتحركها وانفتاح ما قبلها»^(٣)، واستخدم لفظ «تبدل» عندما قال: «إذا بنيت افتعل مما فاؤه همزة نحو (أمر وأكل وأمن) قلت (إيتمر وإيتكل وإيتمن) فتبدل من الهمزة التي هي فاء ياء لسكونها ووقوع همزة الوصل مكسورة قبلها على حد قلبها في بير وذيب»^(٤)، واستخدم لفظ «الحذف» عندما قال: «واعلم أن إعلال نحو عدة وزنة إنما هو بثقل كسرة الفاء التي هي الواو إلى العين فلما سكنت الواو لم يمكن الابتداء بالساكن ألزموها الحذف لأنهم لو جاءوا بهمزة الوصل... فكانوا يقولون (إيعد) بياء بين كسرتين وذلك مستثقل فصاروا إلى الحذف»^(٥)، واستخدم لفظ «الاعتلال» إذ قال: «لا يخلو

(١) المصدر السابق ص ٢٨٢.

(٢) شرح المفصل ٥٤/١٠.

(٣) المصدر السابق ٦٥/١٠.

(٤) المصدر السابق ٦٤، ٦٣/١٠.

(٥) المصدر السابق ٦١/١٠.

حرف العلة إذا كان ثانياً عيناً من أحوال ثلاثة، إما الإعتلال وهو تغيير لفظه... وإما أن تحذفه وإما أن يسلم ولا يتغير والأول أكثر... لكثرة استعمالهم إياه وكثرة دخوله في الكلام فآثروا إعلاله تخفيفاً»^(١).

واستخدم لفظ «الهمز» عندما قال: «اسم الفاعل يعتل باعتلال فعله تقول (في قام قائم وفي باع بائع) فتهمز العين»^(٢). نلاحظ من النصوص السابقة أن ابن يعيش استخدم أكثر من لفظ للدلالة على ظاهرة الإعلال التي تصيب أصوات العلة.

ودرس الاسترأبازي (ت ٦٨٦ هـ) ظاهرة الإعلال واستخدم المصطلحات الدالة عليها كسابقه منها قوله: «اعلم أن لفظ الإعلال في اصطلاحهم مختص بتغيير حرف العلة: أي الألف والواو والياء، بالقلب أو الحذف، أو الإسكان. ولا يقال لتغيير الهمزة بأحد الثلاثة إعلال.... بل يقال: إنه تخفيف للهمزة»^(٣). وقد وضّح الاسترأبازي أنواع الإعلال أكثر من سابقه، كما أنه وضّح المصطلحات الدالة على كل نوع.

ونفهم من كلامه وكلام سابقه أن مفهوم:

- مصطلح الإعلال بالتسكين: يدل على نقل حركة الصوت المعتل إلى الصوت الساكن قبله. وذلك في مثل: «يَقُومُ» ← يَقُومُ، يَبِيعُ ← يَبِيعُ).

هنا حدثت عملية نقل للحركة القصيرة التي تسبق صوت العلة إلى الصوت الصحيح الساكن قبله طلباً للخفة.

(١) المصدر السابق ٦٤/١٠.

(٢) المصدر السابق ٧٧/١٠.

(٣) شرح الشافية ٦٦/٣، ٦٧ وما بعدها حتى ص ١٩٧.

يقول سيبويه في هذا: «هذه الحروف حيث اعتلت جعلت حركتهن على ما قبلهن، كما جعلت من الواو والياء حركة ما قبلها، لئلا تكون في الإعتلال على حالها إذا لم تعتل، ألا ترى أنك تقول.. خِفْتُ وَهَبْتُ فَعَلْتُ فَأَلْقُوا حركتها على الياء وأذهبوا حركة الفاء فجعلوا حركتها الحركة التي كانت في المعتل الذي بعدها»^(١)

- ومصطلح الإعلال بالقلب: يدل على إبدال صوت من أصوات العلة بصوت آخر من نوعه حسب تأثير الحركات، وذلك طلباً للخفة والتجانس في أصوات الكلمة.

يقول الخليل بن أحمد في هذا: «قالوا خَافَ، وَحَدَّه: خَوْفٍ فَأَلْقُوا الواو بصرفها، وأبقوا الصوت، واعتمدوا الصوت على فتحة الخاء فصار منها ألفاً ليئة، وكذلك نحو ذلك فاعلم»^(٢)

(فَخَوْفٌ) عندما تصبح (خاف) تكون هكذا (خَـ وِـ ف) فتصبح (خَـ فـ).

- ومصطلح الإعلال بالحذف: يدل على سقوط صوت العلة كله من الصغية لعل صوتية بين أصوات العلة والحركات القصيرة والسكون، وهو الاشتغال وذلك في مثل فعل الأمر (عِدْ) من (وَعَدَ).

وقد تحدث عن هذا المفهوم الخليل بن أحمد^(٣) وسيبويه^(٤)، وابن جني^(٥)، وغيرهم من علماء العربية القدماء^(٦).

(١) الكتاب ٣٢٩/٤؛ وانظر: المبرد: المقتضب ١٣٣/١؛ وابن جني: المنصف ١١١/٢.

(٢) العين ٣١٢/٤؛ وانظر: سيبويه: الكتاب ٣٤٢/٤؛ وابن جني: المنصف ٢٥١/١.

(٣) الجمل في النحوص ٢٩٤.

(٤) الكتاب: ٢٤٠/٤.

(٥) المنصف ٢٣٣/١-٢٤٢.

(٦) انظر: ابن يعيش: شرح المفصل ٦٨/١٠-٦٩؛ والاسترأبادي: شرح الشافية ١٠٩/٣ وما بعدها؛ وابن هشام: أوضح المسالك ٣٤٣/٣؛ والسيوطي: الأشباه والنظائر ٤٠/١.

وملخص ما قاله علماء العربية القدماء في الإعلال. أن الإعلال هو ما تتعرض له أصوات العلة من تغييرات. بحلول بعضها محل بعض، وهو ما يسمونه (الإعلال بالقلب). أو بسقوط صوت العلة بكامله، ويسمونه (الإعلال بالحذف). أو بسقوط بعض عناصر صوت العلة، وهو ما يسمونه (الإعلال بالنقل) أو (التسكين).

أما المحدثون من دارسي الأصوات العربية، فقد عالجوا ظاهرة الإعلال بطريقة تختلف عن طريقة القدماء، إلا أنهم استخدموا مصطلح الإعلال نفسه للدلالة عليها.

وقد نقد عبدالصبور شاهين القدماء في دراستهم أصوات العلة (الألف، والواو، والياء، والهمزة) بقوله: «إن موقف القدماء من حروف العلة قد ارتبط بشكل الكتابة، فكانت لديهم ثلاثة أحرف ترسم بثلاثة رموز هي: (الألف، والواو، والياء)، مع ملاحظة أن رمزي الواو والياء يعبران في نظرهم عن أربعة أصوات، هي (ياء المد، وياء العلة، وواو المد، وواو العلة).

والواقع أن الواو والياء المعتلتين، لا تكونان إلا حين تتراكب الحركات، فتنشأ الحركة المزدوجة التي تؤدي إلى وجود الصوت الإنتقالي، الذي هو الواو أو الياء، فالحركة المزدوجة (a + i) -مثلاً- تنتج الياء، والحركة المزدوجة (a + u) تنتج الواو أيضاً. وهذان هما صوتا العلة ومثالهما: بيت، وقوم.^(١) كلام شاهين غير دقيق، فنحن هنا لسنا بإزاء حركة مزدوجة. فمن شروط الحركة المزدوجة أن تمثل وحدة صوتية فونولوجية وظيفية واحدة تحتل موقع الحركة في المقطع الصوتي. وهذا لا يوجد في العربية. فكلمة (بيت) bayt في العربية تمثل مقطعاً واحداً (مع تسكين التاء) وتتكون من صامت، فحركة قصيرة فصامت فصامت (ب - ي ت).

(١) المنهج الصوتي للبنية العربية ص ١٧٠.

وعليه تكون الياء العلة هنا صامتاً مسبقاً بحركة وليست حركة مزدوجة. وللتمييز بين الواو والياء (المعتلتين) والكسرة الطويلة والضمة الطويلة (المدتّين) نقول إن الأولين يحتلان مواقع الصوامت في المقطع الصوتي، وعليه تسبقهما أو تليهما حركة قصيرة أو طويلة. ولذا أطلق عليهما (أشباه الحركات) لأنهما من الناحية النطقية الشكلية أقرب إلى الحركات إلا أنهما من الناحية الوظيفية يعملان عمل الصوامت.

ويتابع عبدالصبور شاهين حديثه فيقول: «فأما أصوات المد في مثل: قام، يقوم، يقيم -فليست أصوات علة، على الرغم من اتحاد رمزي الواو والياء، والتباسهما- كتابة - برمزي صوتي العلة السابقين، بل كل ذلك حركات طويلة، يمكن تجزئتها إلى حركات قصار، على ما لاحظته بعض الأئمة القدماء كابن جني»^(١).

إذن أصوات العلة عندهم (الواو والياء) الصامتان (شبه الحركات) فقط. أما الألف فهي فتحة طويلة^(٢)، وأما الهمزة فهي صوت صحيح^(٣)، وقد بينوا هذا عندما قالوا: «نجد

أن القدماء قد جعلوا الهمزة مع هذه الأحرف الثلاثة في باب واحد، وعذرهم في ذلك أن رمز الألف هو في أصل اللغة رمز الهمزة، ولم يحدث التمييز بين الصوتين في الرمز إلا في منتصف القرن الثاني تقريباً، حين اختار الخليل بن أحمد للهمزة رمز العين الصغيرة... ولكن القدماء لم يستطيعوا الفكاك من ارتباط الهمزة بالألف، فإذا هم يجعلون الهمزة: تارة حرف علة، وتارة شبيهة بالعلة، مع أنها صوت صامت، ومن ثم اضطرب علاجهم لكل مسائل الهمزة، في

(١) المنهج الصوتي للبنية العربية ص ١٧٠.

(٢) انظر: داود عبده: دراسات في علم أصوات العربية ص ٤٧-٧٧-٧٨.

علاقاتها بأصوات المدّ والعلّة، كما اضطرب علاجهم لمسائل الهمزة في علاقاتها بأحرف العلة، نتيجة الاشتراك في الرموز»^(١).

وقد حدد المحدثون مخرج (الواو والياء) وصفتهما وأطلقوا عليهما مصطلح «أنصاف الحركات»^(٢)، أو «أشباه الحركات»^(٣)، أو «أنصاف صوامت»^(٤). أطلقوا هذه المصطلحات على هذين الصوتين لأنهما يقعان في مواقع الصوامت وتسبقهما أو تلحقهما حركة من الحركات قصيرة أو طويلة (فهما من الناحية النطقية الشكلية أقرب إلى الحركات؛ إلا أنهما من الناحية الوظيفية يعملان عمل الصوامت). ولبيان الفرق نوضّح مخرجيهما.

مخرج الواو: عندما ننطق بالواو تتخذ أعضاء النطق الوضع المناسب لنوع من الضمة ثم تترك هذا الوضع بسرعة إلى حركة أخرى، وتضم الشفتان ويسد الطريق إلى الأنف برفع الحنك اللين ويتذبذب الوتران الصوتيان. فالواو إذن صوت صامت (أو نصف حركة) من أقصى اللسان مجهور وذلك نحو الواو في (ولد)، ويمكن وصفه بأنه شفوي كذلك، إذ الشفتان تنضمان عند النطق به.

هذا وصف المحدثين لمخرج صوت (الواو).^(٥)

أما القدماء فقد وضعوا للواو مخرجين، الأول عندما تكون صوت مد والثاني عندما تكون صوتاً صامتاً، يقول ابن الجوزي (ت ٨٣٢ هـ): «المخرج الأول «الجوف» وهو للآلف والواو الساكنة المضموم ما قبلها والياء الساكنة المكسور

(١) عبد الصبور شاهين: المنهج الصوتي للبنية العربية ص ١٧١؛ وانظر: داود عبده: دراسات في علم أصوات العربية ص ٤٧، وصلاح الدين حسنين: المدخل إلى علم الأصوات ص ١٧١.

(٢) انظر: كمال بشر: الأصوات ص ١٣٢.

(٣) انظر: كمال بشر ص ١٣٢؛ وصلاح الدين حسنين: المدخل إلى علم الأصوات ص ١٦٨.

(٤) انظر: كمال بشر: الأصوات ص ١٣٢.

(٥) انظر: كمال بشر: الأصوات ص ١٣٢؛ ومحمود السعران: علم اللغة ص ١٨٠.

ما قبلها. وهذه الحروف تسمى حروف المد واللين»^(١) ثم تحدث بعد ذلك عن مخرج الواو باعتبارها صامتاً فقال: «المخرج السادس عشر للواو غير المدية والباء والميم. -مما بين الشفتين- فينطبقان على الباء والميم... يقال لها الشفهية والشفوية، نسبة إلى الموضع الذي تخرج منه وهو الشفتان»^(٢).

مخرج الياء: عندما ننطق بالياء تتخذ أعضاء النطق الوضع المناسب لنطق حركة الكسرة، ثم تنتقل منه بسرعة إلى موضع حركة أخرى أشد بروزاً، وهذا الانتقال السريع من الكسرة هو الذي يكون الصامت المعروف بالياء، ومخرج هذا الصوت هو أن وسط اللسان يرفع عالياً تجاه الحنك الصلب وتكسر الشفتان، ويسد الطريق إلى الأنف بأن يرفع الحنك اللين، ويتذبذب الوتران الصوتيان.

فالياء شبه حركة مجهور مكسور (غير مضموم) حنكي وسيط، وذلك نحو الياء في (يترك). هذا وصف المحدثين لصوت الياء^(٣).

أما القدماء فقد وضعوا للياء مخرجين، الأول عندما تكون صوت مد ولين وهو الجوف^(٤). والثاني عندما تكون صوتاً صامتاً فجعلوا مخرجها من وسط اللسان بينه وبين وسط الحنك^(٥).

إذن لا فرق بين وصف القدماء ووصف المحدثين لمخرج الياء سوى شكل الشفتين، حيث أن القدماء لم يشيروا عند وصفهم لمخرج الياء إلى كسر الشفتين.

(١) النشر ١٩٩/١.

(٢) المصدر السابق ٢٠١/٨.

(٣) انظر: كمال بشر: الأصوات ص ١٢٢، ومحمود السعمران: علم اللغة ص ١٨٠-١٨١؛ وصلاح الدين حسنين: المدخل إلى علم الأصوات ص ١٧٠.

(٤) انظر: ابن الجوزي: النشر ١٩٩/٨.

(٥) انظر: ابن الجوزي: النشر ٢٠٠/٨.

وقفت عند هذين الصوتين وبيّنت مخرجيهما عند القدماء والمحدثين لعدم استقرارهما، وكثرة التغيّر الذي يصيبهما من حذف وقلب وإبدال. ولإطلاق المحدثين أكثر من مصطلح عليهما، فقد أطلق بعضهم مصطلح (أشباه أصوات اللين).^(١) وبعضهم (أنصاف الحركات)^(٢) أو (أشباه الحركات)^(٣) وأطلق عليهما آخرون مصطلح (أنصاف صوامت) أو (صوامت ضعيفة)^(٤)، وأطلق آخرون مصطلح (حروف العلة)^(٥) أو (صوتي العلة)^(٦) وسماها آخرون (الصوائت المركبة)^(٧). والحقيقة أن الدراسات الصوتية الحديثة -رغم اختلافها في إطلاق المصطلح على صوتي العلة الواو والياء- عالجت ظاهرة الإعلال علاجاً جديداً من خلال توضيحها حقيقة أصوات (الألف والواو والياء والهمزة)، فالألف عند المحدثين فتحة طويلة، والهمزة صوت صامت، و (الواو والياء) إما أن يرمزا في الكتابة إلى ضمة وكسرة طويلتين (صائتين طويلين)، وإما أن يرمزا إلى صامتين (شبهي حركة). وقد درس المحدثون هذه الأصوات من الناحية المسلكية دراسة مستفيضة.^(٨) نذكر منها على سبيل التمثيل لتوضيح منهجهم:

-
- (١) إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٤٢.
 - (٢) عبدالصبور شاهين: القراءات القرآنية ص ٤١؛ وانظر: كمال بشر: الأصوات ص ١٣٢.
 - (٣) عبدالصبور شاهين: المنهج الصوتي للنبية العربية ص ١٦٨.
 - (٤) انظر: هنري فليش: العربية الفصحى ص ٤١؛ وعبدالصبور شاهين: القراءات القرآنية ص ٤٣.
 - (٥) محمد الأنطاكي: المحيط ١/ ١٠٥؛ وانظر: الملبرج: علم الأصوات ص ٨٠.
 - (٦) الملبرج: علم الأصوات ص ٨٠.
 - (٧) محمود السعراي: علم اللغة ص ١٨٥.
 - (٨) انظر: عبدالصبور شاهين: القراءات القرآنية من ص ٣٧ حتى ٤٨؛ والمنهج الصوتي للنبية العربية من ص ٨٢ حتى ٩٤ ومن ص ١٦٧ حتى ٢٠٢؛ وداود عبده: دراسات في علم أصوات العربية ص من ٣٣ إلى ٤٨. ومن ص ٧٧ حتى ٨٦ وصالح الدين حسنين: المدخل إلى علم الأصوات من ص ١٦٨ حتى ٢٠٢.

لقد درس المحدثون طبيعة الهمزة من الناحية الصوتية، فهي صوت يخرج من الحنجرة ذاتها نتيجة انغلاق الوترين انغلاقاً تاماً فلا يسمح بمرور الهواء إلى الحلق مدة هذا الإنغلاق، ومن ثم ينقطع النفس، ثم يحدث أن ينفرج هذان الوتران، فيخرج صوت انفجاري نتيجة لاندفاع الهواء الذي كان محبوساً حال الإنغلاق التام، هذا الصوت هو الهمزة، فهي إذن: صوت حنجري، انفجاري لا هو بالمهموس ولا بالمجهور، وهي بذلك تُعد من الصوامت.

فإذا أردنا التعرف على طبيعة أصوات المد (الحركات الطويلة)، وجدنا أنها أصوات انطلاقية، تخرج من منطقة الفم، بعيداً عن الحنجرة والحلق، واللهاة، ثم هي أصوات مجهورة، بل هي أعلى الأصوات إسماعاً، على حين نجد الهمزة من أخفض الأصوات إسماعاً.

فهناك إذن ما يشبه التعارض الكامل بين طبيعة الهمزة من جانب وطبيعة الحركات من جانب آخر، يتمثل في الفروق التالية وهي:

- ١- المخرجان متباعدان.
 - ٢- الهمزة صوت لا هو بالمجهور ولا بالمهموس والحركات مجهورة.
 - ٣- الهمزة انفجارية، والحركات انطلاقية.
- وإذا أردنا التفرقة بين الهمزة وأصوات العلة (الوار والياء) لأضفنا إلى الفروق الثلاثة السابقة فرقاً رابعاً:
- أن الهمزة صوت صامت مستقل، وصوت العلة صوت حركي انتقالي.

وبذلك تبين أنه لا علاقة صوتية مطلقاً بين الهمزة وبين أصوات المد والعلّة، وكل ما يعرف عن هذه المسألة يوحي بالتباعد الذي ينفي إمكان الإبدال^(١).

وإذن، فالقول بوقوع الإبدال بين الهمزة من جانب، وأصوات المد والعلّة من جانب آخر، قول لا تؤيده الحقيقة الصوتية، لبعد ما بين الجانبين. وعلّق شاهين على ما ورد في كتب الصرف من (إبدال الواو والياء همزة) في أربعة قواعد هي:

- ١- أن تتطرف الواو أو الياء بعد ألف زائدة، مثل: كساء وبناء.
 - ٢- أن تقع إحداهما عيناً لاسم فاعل فعلٍ أعلت فيه، مثل: قائل وبائع. فالفعل فيهما: قَوْلَ وبَيْعَ.
 - ٣- أن تقع إحداهما بعد ألف مفاعل، وقد كانت مدة زائدة في المفرد، مثل عجائز، وصحائف. فإن المفرد هو: عجوز، وصحيفة، والواو والياء فيهما زائدتان، أي ليستا من بنية الكلمة، لأنهما من: عجز - صحف، ولذلك قلبتا في الجمع همزة.
 - ٤- أن تقع إحداهما ثاني حرفين لينين، بينهما ألف مفاعل، سواء أكان اللينان ياءين، مثل: نيايف، أو واوين، مثل: أواول.
- بقوله: «النظرة الأولى لهذه القواعد تُرينا أن الواو والياء قد جاءت كل منهما في سياق صوتي واحد، رغم اختلاف القواعد، فالواو والياء قد وقعا بعد فتحة طويلة، زائدة، في المواضع الأربعة، وعلى ذلك فإن سبب وجود الهمزة في أمثلتها واحد، وما تعدد القواعد سوى عملية تصنيف للأمثلة فيما نرى»^(٢)، ثم قال: «فمن الممكن إذن القول بأن الواو أو الياء إذا وقعت إحداهما بعد فتحة طويلة، زائدة، سقطت وحلت محلها الهمزة. وفي أمثلة القاعدة الأولى يمكن

(١) انظر: عبد الصبور شاهين: القراءات القرآنية ص ٤٨.

(٢) المنهج الصوتي للبنية العربية ص ١٧٦-١٧٧.

تفسير الهمزة بخاصة الوقف العربي، الذي لا يكون على حركة في مثل: كساو Kisaa-y^س. فحذفت الضمة المولدة للواو، بازديادها مع الفتحة الطويلة، وأثقل المقطع بصوت صامت، هو الهمزة، التي تستعمل هنا قفلاً مقطعياً، تجنباً للوقف على مقطع مفتوح. وأما في أمثلة القواعد الثلاث الباقية فإن المقطع الأخير في (قا/ول - با/يع - عجا/وز - صحا/يف - نيا/يف) - يبدأ بحركة مزدوجة تالية لحركة طويلة، وهذا ضعف في البناء المقطعي، فسقط الإنزلاق وحلت محله الهمزة النبرية، كوسيلة صوتية لتصحيح المقاطع، لا على سبيل الإبدال، لعدم وجود العلاقة المبيحة له^(١).

تعليقات شاهين هنا مضطربة مليئة بالخطأ في ضوء النظر الصوتي.

- فما معنى حذف الضمة المولدة للواو؟ الواو هنا علة/صامت/شبه حركة، ولا شيء يمنع من أن نغلق بها مقطعاً كقولنا (جَو) في الوقف (ج - و) والوقوف بها ليس وقوفاً على مقطع مفتوح. فالمقطع المفتوح هو الذي ينتهي بحركة (قصيرة كانت أم طويلة). والواو هنا ليست حركة، ولكن يمكن القول إنها وإن كانت صامتاً هنا من الناحية الوظيفية، إلا أنها شبه حركة من الناحية النطقية.

ثم إن العربية لا تتجنب الوقوف على مقطع مفتوح. مثلاً: (طوى = ط - / و) مقطعان الثاني منهما مفتوح.

- ثم إنه لا توجد حركة مزدوجة إطلاقاً في صحايف، وقاول، وبايع، وبقية الأمثلة. لأن من شروط الحركة المزدوجة أن تمثل وحدة صوتية فونولوجية وظيفية واحدة تحتل موقع الحركة في المقطع الصوتي. وهذا موجود في الإنجليزية، إلا أنه لا يوجد في العربية. فكلمة (بايع ← ب - ي - ع) تتكون

(١) المرجع السابق ص ١٧٧.

من صامت/حركة طويلة/صامت/حركة قصيرة/صامت. وهي مكونة من مقطعين؛ المقطع الأول ينتهي بحركة طويلة (با) والمقطع الثاني يبدأ بصامت (يع). وعليه يكون صوت العلة صامتاً، مسبوقاً بحركة. وليس كما يقول شاهين حركة مزدوجة.

ودرس داود عبده ظاهرة الإعلال، وعرض تفسيرات القدماء لهذه الظاهرة بقوله:

« لننظر أولاً إلى ظاهرة «الإعلال» في كلمات مثل قال وباع. يقول النحويون إن قول تصبح قال، وبيع تصبح باع بإبدال الواو والياء فيهما ألفاً. ولكن النحويين لا يخبروننا عما يحدث للفتحة السابقة للياء والواو والفتحة اللاحقة لهما في أمثال الكلمات السابقة. فكلمة قول مثلاً، تتألف من ستة أصوات لغوية هي (قاف وفتحة وواو وفتحة ولام وفتحة)، بهذا الترتيب، كما يتضح من كتابتها كتابتاً صوتية (قَ - وَ - لَ -). وكذلك تتألف كلمة بيع ... فإذا كانت الألف في مثل قال وباع منقلبة عن شبه العلة (الواو في الكلمة الأولى والياء في الكلمة الثانية) فلا بد أن نستنتج أن الفتحة السابقة لشبه العلة والفتحة التالية لهما قد سقطتا»^(١)

ثم قال: «إن تحليل النحاة هذا يصطدم بعدد من المشكلات:

أولاهما: أن ليس هناك تفسير مقبول لسقوط الفتحتين.

وثانيهما: أن الواو والياء (وهما تشتركان في عدد من الخصائص الصوتية) ليستا من جنس الألف لكي تنقلبا ألفاً.

(١) دراسات في علم أصوات العربية ص ٢٣.

وثالثتها: أن الواو (في مثل وصل أو قول) لا تختلف عن الضمة وهي علة قصيرة، إلا في مقدار المسافة بين اللسان وأقصى الحنك عند النطق بهما (حيث تكون هذه المسافة أقل في حالة النطق بالواو)، وبالتالي فإن من المنتظر حين تنقلب تكون هذه العلة قصيرة. ومن المعلوم أن الألف ليست علة قصيرة، بل هي علة طويلة تقابلها العلة القصيرة المعروفة بالفتحة.

وما قيل عن الواو ينطبق أيضاً على الياء، فهي في حين تنقلب إلى علة، فإن هذه العلة لا يمكن أن تكون ألفاً، لأنها ليست من جنس الياء أولاً، وليست علة قصيرة ثانياً. أي أن الواو عندما تنقلب إلى علة فإن المتوقع أن تكون ضمة، وأن الياء عندما تنقلب إلى علة فإن المتوقع أن تكون كسرة»^(١).

هذا تحليل النحاة للظاهرة.

بعد أن بين داود عبده الخلل في تحليل القدماء لظاهرة الإعلال حللها بقوله: «إن ما طرأ على كلمة قول حين أصبحت قال وبَيَع حين أصبحت باع يمكن تفسيره كما يلي:

أولاً: تحذف شبه العلة إذا وقعت بين علتين قصيرتين متماثلتين (أي بين فتحتين أو ضمتين أو كسرتين).

ثانياً: ينتج عن علتين القصيرتين -وقد أصبحتا متواليتين بعد سقوط الواو والياء- علة طويلة من جنسهما. فإذا كانت علتان القصيرتان فتحتين نتج عنهما فتحة طويلة (يرمز إليها في نظام الكتابة العربية بحرف الألف)، وإذا كانتا ضمتين نتج عنهما ضمة طويلة، وإذا كانتا كسرتين نتج عنهما كسرة طويلة.

(١) دراسات في علم أصوات العربية ص ٢٤.

وهكذا تكون الفتحة الطويلة (الألف) في قال وباع ناتجة عن الفتحيتين المتوالييتين بعد سقطو شبه العلة في قولٍ وبيع، لا عن شبه العلة ذاتها.

قَ - وَ - لَ - قَ - لَ - (= قال)

بَ - يَ - عَ - < بَ - عَ - (= باع) ^(١).

في ضوء ما سبق يمكننا أن نمضي في تفسير الكلمات التي أصابها إعلال.

هذا جانب من دراسة المحدثين لما أسماه القدماء بالإعلال. وقد استخدم بعض المحدثين نفس مصطلح القدماء «الإعلال» ^(٢) للدلالة على التغيّر الذي يطرأ على الواو والياء، كما أنهم استخدموا مصطلحات أنواع الإعلال الثلاثة التي أطلقها القدماء وهي (الإعلال بالقلب، والإعلال بالحذف، والإعلال بالنقل أو التسكين) ^(٣).

وقد درس بعض المحدثين ظاهرة الإعلال في بابي المماثلة (Assimilation) والمخالفة (Dissimilation). ^(٤) مع بقية الظواهر الأخرى التي تدخل في عداد التغيرات الصوتية كالإدغام والإبدال والقلب المكاني.

- والمماثلة: هي أن يتجاور صوتان لغويان (صامت أو حركة) فيتبع أحدهما الآخر فيتغير في المخرج أو الصفة ليتحقق الانسجام الصوتي بينهما، وذلك بالقلب أو الحذف أو التخفيف.

(١) دراسات في علم أصوات العربية ص ٢٤.

(٢) انظر: المبرج: علم الأصوات ص ٨٠؛ ومحمد الأنطاكي: المحيط ١/١٠٥؛ وصلاح الدين حسنين: المدخل إلى علم الأصوات ص ١٧٣-١٧٧؛ وعبد الصبور شاهين: المنهج الصوتي للبنية العربية ص ١٦٧؛ وداود عبده: دراسات في علم أصوات العربية ص ٣٢-٣٤.

(٣) انظر: محمد الأنطاكي: المحيط ١/١٠٥؛ وعبد الصبور شاهين: المنهج الصوتي ص ١٩٦-٢٠١.

(٤) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ١٨٢؛ وأحمد مختار: دراسة الصوت اللغوي ص ٣٢٠؛ وبراجشتراسر: التطور النحوي ص ٣٣.

- وأما المخالفة: فهي ضد المماثلة من حيث أن الكلمة قد تشتمل على صوتين متماثلين كل المماثلة فيقلب أحدهما إلى صوت آخر لتتم المخالفة بين الصوتين المتماثلين وذلك بالحذف أو القلب أو التخفيف أيضاً.^(١)

صفات لأصوات المد

الحية والميتة،

نظر بعض علماء العربية إلى أصوات (الألف والواو والياء) فوصفوها بأنها (حية وميتة). وهم يريدون بالحية (المتحركة)، وبالميتة (الساكنة)، وعلى هذا الأساس استخدموا مصطلح (حية، وميتة). فوصف سيبويه الألف بأنها ميتة لأنها لا يفارقها السكون، عندما قال: «وإنما جسروا على حذف الألف^(٢) لأنها ميتة لا يدخلها جر ولا رفع ولا نصب»^(٣)، ووصف الواو في كلمة (جدول) بأنها (حية) إذ قال: «واعلم أن أشياء لكون الواو ثالثة وتكون زيادة، فيجوز فيها ما جاز في أسود. وذلك نحو جدول وقصور تقول: جُدْيُولُ، وقُسْيُولُ، كما قلت: أُسْيُولُ... وذلك لأن هذه الواو حية»^(٤) وقال عن حروف المد: «وإنما كانت هذه الأحرف الثلاثة الزوائد: الياء والواو والألف، وما بعدها بمنزلة زيادة واحدة لسكونها وضعفها، فجعلت وما بعدها بمنزلة حرف واحد، إذ كانت ميتة خفية»^(٥).

(١) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ١٧٩-٢١٥؛ وعبد الرأحيم: التطبيق الصرفي ص ١٥٣-١٥٤؛ وعاطف مذكور: علم اللغة بين القديم والحديث ص ٢٤٥-٢٤٨.

(٢) انظر سيبويه إذ قال: «وإنما حُذِفَتِ الإلف لأنها حرف ميت، فجعلتها كآلف مبارك»، الكتاب ٤٢٣/٣.

(٣) الكتاب ٣٥٦/٣ و ٤٢٣.

(٤) المصدر السابق ٤٦٩/٣؛ وانظر: ٣٥٥/٣.

(٥) المصدر السابق ٢٦٢/٢.

وقال سيبويه أيضاً: «وسألته^(١) عن واو عجوز وألف رسالة وياء صحيفة، لأي شيء هُمَزْنَ في الجمع، ولم يَكُنْ بمنزلة مَعَاوِنَ، ومَعَايِشَ إذا قلت: صحائفُ ورسائل وعجائز؟ فقال: لأنني إذا جمعت مَعَاوِنَ ونحوها، فإنما أجمعُ ما أصله الحركة فهو بمنزلة ما حركتُ كجذولٍ. وهذه الحروف لما لم يكن أصلها التحريك وكانت ميّنة لا تدخلها الحركة على حال، وقد وقعت بعد ألف، لم تكن أقوى حالاً مما أصله متحرك... فهذه الأحرف الميّنة التي ليس أصلها الحركة أجدر أن تغيّر إذا همزت ما أصله الحركة»^(٢). يتضح مما تقدم أن سيبويه يستخدم مصطلح (الحروف الحيّة) للدلالة على الواو والياء إذا تحركتا، ومصطلح (الحروف الميّنة) على الألف والياء والواو الساكنة. ويفهم من النص الأخير أن الخليل بن أحمد استخدم مصطلح (الحروف الميّنة). ولم نجد هذا المصطلح في كتابه. وكان علماء العربية من قبل قد وصفوا حروف المد الثلاثة: الألف والواو والياء، بأنها أصوات ساكنة، وأنها مسبوقة بحركات من جنسها، فالألف قبلها فتحة، والواو قبلها ضمة، والياء قبلها كسرة^(٣)، والسكون عبارة عن خلو العضو من الحركات عند النطق بالحروف، أو سلب الحركة وعدمها من النطق^(٤).

أمّا علماء التجويد فقد استخدم بعضهم مصطلح (حيّة وميّنة) في تقسيم السكون. وكان ابن الطحان (ت بعد ٥٦٠ هـ) أوّل من قسم السكون هذا التقسيم من علماء التجويد مما اطلعت عليه، ولم يتابعه في ذلك إلا القسطلاني (ت ٩٢٣ هـ).

(١) يريد أستاذه الخليل بن أحمد الفراهيدي. قال السيرافي (أخبار النحويين البصريين ص ٤٠): «وكل ما قال سيبويه: وسألته، أو قال من غير أن يذكر قائله فهو الخليل».

(٢) الكتاب ٣٥٦/٤.

(٣) انظر: سيبويه: الكتاب ٢٢٠/٢ و ٢٢١ و ٤٤٢/٤ و ٤٤٧؛ والمبرد: المقتضب ٢١٠/١-٢١١؛ والأزهري: تهذيب اللغة ٥١/١؛ وابن جني: سر صناعة الإعراب ٣١/١.

(٤) انظر: ابن يعيش: شرح المفصل ٦٧/١؛ والسيوطي: الأشباه والنظائر ١٧٦/١.

قال ابن الطحان: «وأما حد السكون فالسكون نوعان؛ حيٌ ومَيّت. فالحي هو الذي يتهيأ له العضو ويأخذه فيسمع قرعه به، مثل: حَكَمَ وَغَيْرُ، فأنت تجد الكاف والياء ظاهرتي الجسم والقرع، لإعمال العضو فيهما كما يعمل في المحرك مثل حَكَمَ وَمَيَّلَ. والمتحرك حي. فكذاك السكون الذي يوجد فيه أخذ العضو إياه حي أيضاً.

والسكون الميت لا يكون إلا في حروف المد واللين الثلاثة، في الألف الثابتة السكون، وفي الواو بعد الضم، وفي الياء بعد الكسرة. فأما الألف فشهرتها بعدم حكمها من أن ينقطع لها في الفم جزء لتحيز إليه ظاهرة. وأما الواو والياء فإنهما ما وقعتا بعد حركتهما فإن سكونهما مَيّت، وذلك أنه غير جارٍ على عضو ولا حاصل في حَيّز، إنما يصير الفم لصوتيهما كالأنبوب. وهما إذا انفتح ما قبلهما كسائر الحروف، وسكونهما حي (لسكونهما)^(١).

إلا أن السكون الحي يتفاضل بمقتضى طبع الحرف من القوة وتمكنه منها، كما أنه في الوقف أُنْدَى منه في الوصل، كما أنه في الوقف أتم حياة منه في الوصل.

فحدُّ السكون الحي هو أن تكمل ضدّيته لنقيضه، وهو الحركة، فواجب على القارئ أن يعتمد عليه اعتماداً يظهر صيغته، ويبرز حليته، فإن وصله بغيره بيّنّه بما يحقق له من صفاته القائمة بذاته من غير قطع مسرف ولا فصل متعسف سوى ما تحكم به طبيعته من احتباس العضو لإظهار قرعه. فإن وقف عليه بيّنّه أيضاً بما يجب له من صفاته القائمة بذاته المعينة على حياته، الشاهدة للقارئ بالإحسان والإجادة والإتقان في تفريقه بين المهموس والجهور، وبين المهموس الرخو وبين المهموس الشديد، وبين المجهور الرخو وبين المجهور الشديد

(١) كذا في الأصل.

وبين الشديد الأصلي وبين الشديد الفرعي، وبين صوتي النون مشددة ومخففة مع التعيين وإظهار للطنين، وفي الياء والواو الحيتين توقيف من الأداء، كذلك السكون الميت حده مقيد بالأداء من شرع القراء»^(١).

في هذا النص عبارة ابن الطحان (والسكون الميت لا يكون إلا في حروف المد واللين) غير سليمة لا تنطبق على أصوات اللين (الواو والياء) لأنهما قد يتحركان مثل (وَلَدٌ يَلِدُ) وتنطبق على أصوات المد (الألف والواو والياء).

«يتضح من النص السابق أن أوجه التقابل بين السكون الحي والسكون الميت ليس قائماً على أساس قابلية السكون الحي للحركة، وعدم قابلية السكون الميت لها، كما هو المتبادر إلى الذهن، وإنما هو قائم على أساس طبيعة مخرج الصوت في أثناء مرور النفس به. فجميع الأصوات الجامدة سكونها حي، لعمل أعضاء آلة النطق في مخرجها، إما بسد مجرى النفس بالكلية ثم إطلاقه، وذلك في الأصوات الشديدة، وإما بتضييق مجرى النفس عند مخرج الصوت، وذلك في الأصوات الرخوة. أما حروف المد فسكونها ميت لأن أعضاء آلة النطق لا تعترض مجرى النفس عند إنتاجها بسد ولا تضيق، وإنما تكون (كالأنبوب)، كما يقول ابن الطحان»^(٢).

ولخص القسطلاني (ت ٩٢٣ هـ) فكرة تقسيم السكون إلى حي وميت، وذلك عندما قال: «وأما السكون فنوعان: حي وميت. فالثاني الألف واختاها، لأنهن لا حيّز ولا مقطع لهن محقق، فإن انفتح ما قبل الواو والياء فسكونهما حي، لأخذ اللسان الياء، والشفيتين الواو، كسائر الحروف، فكما تجد الجيم التي هي أخت.

(١) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٢٧٧، ٢٧٨. (نقلًا عن كتاب مرشد القارئ لابن الطحان و١٣٦).

(٢) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٢٧٨-٢٧٩.

الياء في مخرجها قد أخذها اللسان، في قولك: رميت^(١)، كذلك تجد الواو قد أخذتها الشفتان في قولك: عفوت^(٢)».

ومن خلال البحث في مصادر علماء اللغة العربية القدماء تبين أن أحداً منهم لم يستخدم مصطلح (الحي والميت)^(٣) سوى سيبويه إذ استخدم مصطلح (الحروف الحية) للدلالة على الواو والياء إذا تحركتا، ومصطلح (الحروف الميتة) على الألف والياء والواو الساكنة.

كما تبين لي من البحث في مصادر علماء التجويد أن أحداً منهم لم يستخدم مصطلح (الحي والميت) سوى ابن الطحان والقسطلاني، حيث قسما السكون إلى (حي وميت). فاستخدما مصطلح (الحي) للدلالة على سكون الواو والياء إذا انفتح ما قبلهما، وكذلك على سائر الأصوات الصامتة الأخرى إذا كانت ساكنة. ومصطلح (الميت) للدلالة على أصوات المد واللين الثلاثة.

يبدو لنا مما تقدم أن علماء التجويد أخذوا فكرة تقسيم السكون إلى (حي وميت) عن سيبويه، وإن كان بينهم وبين سيبويه اختلافاً يسيراً في دلالة مصطلح (الحي) إذ يستخدم سيبويه مصطلح (الحية) للدلالة على الواو والياء إذا

(١) هذه العبارة فيها اضطراب، ولعل تصحيحاً أدخل بها، أو سقط منها شيء، ومع ذلك فالمعنى واضح، لا يخفى أنه يريد: أخذ اللسان الياء في قولك: رميت.

(٢) القسطلاني: لطائف الإشارات ١/١٨٧.

(٣) وجدت إشارة عند علي بن مسعود الفرغاني (من رجال القرن السادس الهجري) في كتابه (المستوفي في النحو) يقسم السكون إلى:

١- سكون ساكن: وقد وصف به سكون الصوامت، أو سكون صوتي الواو والياء في حالة اللين.

٢- سكون مصوت: ووصف به سكون أصوات المد الطويلة المحضة وذلك لأن من خصائص هذه الأصوات أنها لا تعتقب بصوت مد قصير البتة. انظر ٥٥٧، وهذا يعني أن الفرغاني قد وصل إلى أن هذا السكون الذي في أصوات المد ليس أمراً حقيقياً، ولذا أطلق عليه مصطلح (مصوت)، وكأن الأمر كان توفيقاً بين الفكرة العامة عن سكون أصوات المد، وعما يحس به هو من أن هذا السكون الذي هو عدم اعتقاب أصوات المد بالحركة ليس من ذلك القبيل من السكون الذي في الصوامت.

تحركتا، بينما يستخدم علماء التجويد مصطلح (الحي) للدلالة على سكون الواو والياء إذا انفتح ما قبلهما وكذلك على سائر الأصوات الصامتة الأخرى إذا كانت ساكنة.^(١)

أما المحدثون من دارسي الأصوات العربية، فلم يستخدموا مصطلح (الحيّة والميتة)، وأخذوا على علماء العربية قولهم إن أصوات المد ساكنة وأنها مسبوقة بحركات تجانسها، على أساس أن أصوات المد هي من الناحية الصوتية حركات طويلة فلا يمكن أن توصف بأنها ساكنة ولا أن تكون مسبوقة بحركات من جنسها. وفسروا ذلك بقولهم أن علماء العربية انخدعوا بطريقة الكتابة العربية التي تضع حركة قبل حروف المد وسكوناً فوقها لاعتبارات كتابية لا صوتية محضة.^(٢)

وقال بعض المحدثين موضحاً هذه القضية: «إذا نظرنا إلى هذه القضية من وجهة نظر الكتابة وجدنا ما يسوغ رسم علامات الحركات قبل حروف المد مع وضع علامة السكون عليها في مثل (بَاعٌ - نَبِيْعٌ - نَقُولُ)، وذلك لأن رموز الألف والياء والواو تمثل في الكتابة ستة أصوات، فرمز الألف يمثل الهمزة في مثل (أَخَذَ) وحرف المد في مثل (قَالَ)، ورمز الواو يمثل حرف المد في مثل (نَقُولُ) والواو الجامدة في مثل (حَوْضُ)، ورمز الياء يمثل حرف المد في مثل (نَبِيْعٌ) والياء الجامدة في مثل (بَيْتُ)، فرسم تلك العلامات أعني الحركات قبل حروف المد والسكون فوقها بمثابة علامات تمييزية لتحديد دلالة تلك الرموز».^(٣)

(١) انظر النصوص السابقة من هذا الموضوع.

(٢) انظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية ص ٣٩؛ وكمال بشر: دراسات في علم اللغة ٨/ ٢٠١-٢٠٢.

(٣) غانم الحمد: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص ٣٨١.

ثم ذكر أن من علماء التجويد من فرق بين سكون أصوات المد وبين سكون غيرها من الأصوات، وسمّى سكون أصوات المد سكوناً ميتاً، وسمّى سكون غيرها من الأصوات سكوناً حياً.

ثم قال: ويفهم من كلام ابن الطحان السابق أنه يقصد بوصف أصوات المد بأنها ساكنة أكثر من كون السكون سلب الحركة، فهو يريد بالسكون الميت اتساع مخرجها للصوت حتى يصير الفم لأصواتها كالأنبوب.^(١)

الذي تبين لي أن مصطلحي (حية وميتة) لم يستخدمهما من علماء العربية القدماء سوى سيبويه، ولم يستخدمهما من علماء التجويد سوى ابن الطحان والقسطلاني.

أما المحدثون فلم يستخدموا هذين المصطلحين. وأخذوا على القدماء قولهم أن أصوات المد ساكنة وأنها مسبوقة بحركات تجانسها، لأن أصوات المد هي حركات طويلة فلا توصف بأنها ساكنة.

والله ولي التوفيق

(١) انظر: غانم الحمد: المرجع السابق ص ٣٨١.

الخاتمة

بعد هذا العرض للمصطلحات الصوتية في كتب التراث العربي، في ضوء التفكير الصوتي الحديث. ألخص أهم النتائج التي توصلت إليها في هذا البحث.

١- لم تكن الدراسة الصوتية عند علماء العربية تحت ظل كتاب خاص ينتظمها، وإنما جاءت مبعثرة في مقدمات المعاجم اللغوية، وفي موضوعات كتب النحو المختلفة. كما جاءت إشارات إليها في كتب القراءات القرآنية.

وظل الأمر على ذلك إلى أن جاء ابن جني (ت ٣٩٢ هـ) الذي أفرد للدراسة الصوتية مؤلفاً خاصاً أسماه (سر صناعة الإعراب) جمع فيه الدراسات الصوتية التي نشأت ضئيلة عند الخليل وسيبويه ومن جاء بعدهما من علماء العربية، وأضاف إليها زيادات وتفصيلات دقيقة، وفسرها تفسيرات واضحة.

٢- إن تشبيه ابن جني للحلق بالناي (المزمار)، وتشبيهه مدارج الأصوات ومخارجها بفتحات هذا المزمار التي توضع عليها الأصابع؛ يدل دلالة واضحة على قوة ملاحظته، ويشير إلى حاجة دارسي الأصوات إلى الاتجاهات العملية التطبيقية، المعتمدة على الامتحان الآلي، كما يصنع علماء الأصوات المحدثون في تجاربهم الصوتية، واعتمادهم على الأجهزة والآلات الدقيقة.

٣- توقف القدماء ومن تابعهم في دراساتهم الصوتية عند الموضوعات الأولية في الدراسة الصوتية -مثل دراسة مخارج الأصوات، وصفاتها، وخصائصها، - دون أن يتجاوزوها إلى موضوعات أخرى مثل:

- أ- دراسة تطور الأصوات في اللهجات العربية القديمة.
 - ب- دراسة الجهاز النطقي الإنساني من حيث ما يعرض فيه من نقص يؤدي إلى عجز بعض الأشخاص عن نطق بعض الأصوات.
 - ج- عوامل تطوّر الأصوات اللغوية في البيئات أو الأزمان المختلفة.
- ٤- نتائج القدماء في وصف الأصوات والتمييز بينها كانت أغلبها نتائج دقيقة بالنسبة إلى معطيات العصر الذي كانوا يعيشون فيه.
- فقد اعتمدوا في دراساتهم على حواسهم، وملاحظاتهم الذاتية، دون أن يكون بين أيديهم إمكانيات الدرس الصوتي الحديث.
- ٥- أغلب المصطلحات الصوتية في تراثنا جاءت في كتاب سيبويه، ومن جاء بعده اعتمد عليه إلى حد كبير، إلا أن ابن جني أضاف إليها بعض المصطلحات، وزادها توضيحاً وتفسيراً.
- ٦- انفرد الخليل بمصطلحات لم يستخدمها أحد بعده، كما أن غيره استخدم مصطلحات لم ترد عند الخليل.
- ٧- تعدد بعض المصطلحات عند القدماء للتعبير عن الفكرة الصوتية الواحدة، مثال ذلك استخدامهم أكثر من مصطلح للتعبير عن ظاهرة الإعلال.
- ٨- نهج القدماء غالباً في عرض المصطلح على ذكر المضمون أولاً ثم يتلونه بالمصطلح فالوصف، وذلك في مثل حديثهم عن المنحرف والمطبق، وغير ذلك.
- ٩- ظهور بعض المصطلحات في النطق والكتابة مثل مصطلحات التغيرات الصوتية كالإدغام، والإعلال، والإبدال... الخ. في حين ظهور بعض المصطلحات في النطق دون الكتابة، كالإمالة والإشمام، والروم... الخ.

١٠- موقف المحدثين من مصطلحات القدماء تمثل في:

- أ- استخدام المصطلح بلفظه ومعناه كما كانا متداولين عند القدماء.
- ب- استخدام لفظ المصطلح مع إضافة مفاهيم جديدة أكثر دقة من مفاهيم القدماء.
- ج- استخدام مصطلحات ومفاهيم جديدة تختلف عن مصطلحات ومفاهيم القدماء، إذ رفضوا بعضها في استخدامهم الجديد.

١١- المصطلحات عند القدماء ثلاثة أقسام:

- أ- قسم خاص بأعضاء النطق ومخارج الأصوات.
- ب- وقسم خاص بصفة الصوت حالة الأفراد مثل صوت مجهور أو مهموس.. الخ.
- ج- وقسم خاص بصفة الصوت حالة مجاورته لأصوات أخرى أثناء التركيب مثل إدغام، إبدال، إقلاب... الخ.

١٢- حددت في البحث المصطلحات الصوتية في كتب التراث العربي، ودرست دلالتها الفنية دراسة وصفية تفسيرية نقدية في ضوء ما توصل إليه علم الأصوات الحديث.

١٣- قمت بتأصيل البحث الصوتي العربي الحديث مفهوماً ومصطلحاً ومنهجاً من خلال الربط بين جهود القدماء في هذا المجال والدراسة الصوتية الحديثة.

١٤- بينت اهتمام القدماء بدراسة (الصوائت) الحركات، واستخدامهم للمصطلحات الدالة عليها.

١٥- قمت برصد التطور التاريخي لدراسة الظواهر الصوتية ووصفها وتفسيرها في التراث العربي ابتداء من رائدها الخليل بن أحمد.

- ١٦- بيّنت غموض بعض مصطلحات القدماء واضطراب تفسيراتها عندهم.
- ١٧- مصطلحات بعض القدماء يشوبها روح الفلسفة والمنطق.
- ١٨- توصل القدماء إلى أن طريقة التحكم في مجرى الهواء هامة في إنتاج الصوت. وقسموا الأصوات على أساسها إلى شديدة ورخوة ومتوسطة.
- ١٩- أهمل القدماء دراسة المقاطع وأشكالها وأجزائها، كما أهملوا دراسة النبر والتنغيم، بخلاف المحدثين.
- ٢٠- أبرزت في هذا البحث جهود علماء التجويد التي لا تقل في أهميتها عن جهود علماء العربية، والتي ظلت شبه منسية من قبل الدارسين، مما حرم الدرس الصوتي من مصدر غني وأصيل.
- ٢١- بيّنت انفراد علماء التجويد باستخدام مصطلحات لم يسبقهم إليها أحد من قبل مثل استخدامهم لمصطلحي (جوامد وذوائب) بدل مصطلحي (سواكن وحركات).
- ٢٢- المصطلح الصوتي عند المحدثين غير مستقر، فهو متطور متجدد دائماً، وذلك بسبب عدم توحيد المصطلح في الدراسات العربية المعاصرة، وبسبب تطور معطيات الدرس الصوتي الحديث.
- ٢٣- الدراسة الصوتية في العصر الحديث أصبحت علماً مستقلاً له مرجعيته الشاملة، وله مفاهيم صوتية جديدة أكثر دقة من مفاهيم القدماء.
- ٢٤- إن ما خلفه لنا القدماء من مصطلحات صوتية جدير بأن يدرس ويوضح مضمونه للجيل الحديث.

المصادر والمراجع

أنيس، إبراهيم:

- ١- الأصوات اللغوية، ط٥: مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة، ١٩٧٥م.
- ٢- في اللهجات العربية، ط٤: مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة، ١٩٧٣م.
- ٣- المعجم الوسيط: دار الفكر، د.ت.

الأخفش، سعيد بن مسعدة:

- ١- معاني القرآن، ط١: تحقيق د.فائز الحمد، المطبعة العصرية بالكويت، ١٩٧٩م.
- ٢- كتاب العروض: تحقيق أحمد محمد عبد الدايم، المكتبة الفيصلية، ١٩٨٥م.
- الأزدي، محمد بن الحسن بن دريد: جمهرة اللغة، ط١: مطبعة دائرة المعارف، حيدر أباد الدكن، ١٣٤٤هـ.
- الأزهري، محمد بن أحمد: تهذيب اللغة تحقيق عبد السلام هارون وأصحابه، الدار المصرية للتأليف والنشر، ١٩٦٧م.

الأزهري، خالد بن عبدالله:

١- شرح التصريح على التوضيح: دار إحياء الكتب العربية،
د.ت.

٢- الحواشي الأزهري في حل الفاظ المقدمة الجزرية: مكتبة محمد
علي صبيح وأولاده بمصر، د.ت.

الاستراباذي، رضي الدين محمد بن الحسن: شرح شافية ابن الحاجب: دار الكتب
العلمية، بيروت لبنان، ١٩٨٢م.

الأنصاري، ابن هشام: أوضح المسالك إلى ألفية ابن مالك ط٦ دار إحياء التراث
العربي، بيروت، لبنان، د.ت.

الأنصاري، زكريا محمد: الدقائق المحكمة في شرح المقدمة. مكتبة محمد علي
صبيح وأولاده بمصر، د.ت.

الأنطاكي، محمد:

١- المحيط في اصوات اللغة ونحوها وصرفها، ط٣ دار الشرق
العرب، بيروت، د.ت.

٢- الوجيز في فقه اللغة، ط٣ مكتبة دار الشرق، بيروت، ١٩٦٩م.

أيوب - عبد الرحمن:

١- الاصوات اللغوية، ط٢. مطبعة الكيلاني، ١٩٦٨م.

٢- الكلام إنتاجه وتحليله، جامعة الكويت، ١٩٨٤م.

ابن الباذش، (أبو جعفر) أحمد: الإقناع في القراءات السبع: تحقيق د. عبد المجيد قطامش، منشورات مركز البحث العلمي وإحياء التراث الإسلامي، بكلية الشريعة والدراسات الإسلامية بجامعة أم القرى، مطبعة دار الفكر بدمشق، ١٤٠٣هـ.

برجستراسر: التطور النحوي للغة العربية: تعليق رمضان عبد التواب، مكتبة الخانجي، القاهرة، ١٩٨٥م.

بشر، د.كمال: علم اللغة العام - الأصوات، ط٧ دار المعارف بمصر ١٩٨٠م.

بشر، د.كمال وأصحابه: معجم علم اللغة الحديث ط١ مكتبة لبنان، بيروت ١٩٨٣م.
البغدادي، علي بن عثمان: سراج القارئ، ط٣ تحقيق علي محمد الصباغ، مطبعة البابي الحلبي، مصر، ١٩٤٠م.

الجاربردي، أحمد بن حسن بن يوسف: شرح الشافعية،: طبعة حجرية قديمة ١٣٠٥هـ.

ابن الجزري، محمد بن محمد الدمشقي:

١- التمهيد في علم التجويد ط١: تحقيق غانم الحمد، مؤسسة الرسالة، بيروت، ١٩٨٦م.

٢- متن الجزرية، مكتبة ومطبعة محمد علي صبيح، بمصر ١٩٥٦م.

٣- النشر في القراءات العشر: دار الفكر للطباعة والنشر، بيروت، د.ت.

الجندي، أحمد علم الدين: اللهجات العربية في التراث: نشر الدار العربية للكتاب ليبيا، تونس، ١٩٧٨م.

ابن جنّي، أبو الفتح عثمان:

١- الخصائص، ط٤: تحقيق محمد علي النجار، دار الشؤون الثقافية العامة، بغداد، ١٩٩٠م.

٢- سر صناعة الإعراب: تحقيق مصطفى السقا وأصحابه، مطبعة مصطفى البابي الحلبي بمصر، ١٩٥٤م.

٣- اللمع في العربية: تحقيق حامد المؤمن، ط٢، عالم الكتب، بيروت ١٩٨٥م.

٤- المحتسب في تبين وجوه شواذ القراءات والإيضاح عنها: تحقيق علي النجدي ناصف وأصحابه، لجنة إحياء التراث الإسلامي بمصر، ١٩٦٩م.

٥- المنصف، ط١: تحقيق إبراهيم مصطفى وصاحبه، مطبعة مصطفى البابي الحلبي، القاهرة، ١٩٥٤م.

حجازي، محمود فهمي: مدخل إلى علم اللغة، ط٢: دار الثقافة للطباعة والنشر القاهرة، ١٩٨٧م.

حداد، حنا جميل: معجم شواهد النحو الشعرية، ط١، دارالعلوم للطباعة والنشر، الرياض ١٩٨٤م.

الحداد، محمد بن علي بن خلف:

١- كتاب فتح المجيد، ط٢: دار إحياء الكتب العربية بمصر، د.ت.

٢- تحفة الراغبين في تجويد الكتاب المبين، ط١، مطبعة المعاهد بمصر، ١٣٤٤هـ.

٣- سعادة الدارين، ط١، مطبعة المعاهد بمصر، ١٣٤٣هـ.

٤- كتاب الآيات البيّنات، ط١، مطبعة المعاهد بمصر، ١٣٤٤هـ.

الحديثي، خديجة: ابنية الصرف في كتاب سيبويه، ط١ مكتبة النهضة بغداد ١٩٦٥م.

حسّان، تمام:

١- اللغة العربية معناها ومبناها، ط٢: الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٧٩م.

٢- مناهج البحث في اللغة: مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، المغرب، د.ت.

حسنين، صلاح الدين صالح: المدخل الى علم الأصوات، ط١: دار الاتحاد العربي، القاهرة، ١٩٨١م.

الحسيني، الشيخ حسن بن خلف: الرحيق المختوم، ط١، مطبعة المعاهد بمصر، د.ت.

الحمد، غانم قدوري: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد: إحياء التراث الاسلامي، مطبعة الخلود، بغداد، ١٩٦٥م.

الحملاني، أحمد بن محمد: شذا العرف في فن الصرف، ط١٦ مكتبة ومطبعة مصطفى البابي الحلبي وأولاده بمصر، ١٩٦٥م.

الحموز، عبد الفتاح: ظاهرة القلب المكاني في العربية، ط١: دار عماد - الأردن، ومؤسسة الرسالة، بيروت ١٩٨٦م.

أبو حيان، أثير الدين: تذكرة النحاة، ط١: تحقيق د. عفيف عبد الرحمن، مؤسسة الرسالة، بيروت، ١٩٨٦م.

ابن خالوية، الحسن بن أحمد: الحجة في القراءات: تحقيق د. عبد العال سالم مكرم، دار الشرق، بيروت، ١٩٧١م.

الخفاجي، ابن سنان: سر الفصاحة، ط١: دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ١٩٨٢م.
الخولي، محمد: الأصوات اللغوية: مكتبة الخريجي، الرياض، ١٩٨٧م.

الداني، عثمان بن سعيد:

١- التيسير في القراءات السبع، ط٢ دار الكتاب العربي، بيروت، ١٩٨٤م.

٢- المحكم في نقط المصاحف: تحقيق د. عزة حسن، وزارة الثقافة والإرشاد، دمشق، ١٩٦٠م.

٣- التحديد في الإتيان والتجويد، دراسة وتحقيق الدكتور غانم قدوري حمد، جامعة بغداد، مكتبة دار الأنبار، ١٩٨٨م.

دي سوسير: فصول في علم اللغة العام: ترجمة أحمد نعيم الكراعين، الاسكندرية، دار المعرفة الجامعية، ١٩٨٢م.

الذهبي، محمد بن أحمد: سير أعلام النبلاء: ط٦، تحقيق شعيب الأرنؤوط، مؤسسة الرسالة، بيروت، ١٩٨٩م.

الراجحي، د. عبده:

- ١- التطبيق الصرفي: دار النهضة العربية، بيروت، ١٩٧٣م.
- ٢- فقه اللغة في الكتب العربية: دار النهضة العربية، بيروت ١٩٧٢م.
- ٣- النحو العربي والدرس الحديث: دار النهضة العربية، بيروت

الرازي، أحمد بن حمدان: الزينة في الكلمات الإسلامية العربية، ط١ تعليق حسين بن فيض الله الهمذاني، مطابع دار الكاتب العربي بمصر، ١٩٥٧م.

الرازي: التفسير الكبير مطبعة البهية المصرية، القاهرة، ١٩٣٥م
رمضان، د. محيي الدين: في صوتيات العربية: مكتبة الرسالة الحديثة، عمان، (د. ت.).

الزبيدي، محمد مرتضى: تاج العروس من جواهر القاموس، ط١ المطبعة الخيرية بمصر، ١٣٠٦هـ

الزجاجي، عبد الرحمن بن اسحاق:

- ١- كتاب الجمل في النحو، ط١: تحقيق د. علي الحمد، مؤسسة الرسالة، بيروت، ١٩٨٤م.

٢- كتاب الجمل في النحو، ط٢: تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم، مطبعة عيسى البابي الحلبي، القاهرة ١٩٧٢م.

الزمخشري، محمود بن عمر: المفصل، ط٢ دار الجيل للنشر والتوزيع، بيروت، لبنان، د.ت.

الزيات، السيد عبد الغفار: مصباح المريد في شرح رسالة فتح المجيد، ط٤ مطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشر، القاهرة، ١٩٦٩م.

أبو زيتحار، أحمد محمد: السبيل إلى ضبط كلمات التنزيل، ط٢ مكتبة محمد علي صبيح وأولاده بالأزهر، ١٩٧٠م.

سالم، عبدالرؤوف محمد: هدي البرية، مكتبة ومطبعة محمد علي صبيح وأولاده بالقاهرة، ١٩٥٥م.

السامرائي، د. إبراهيم: التطور اللغوي التاريخي، ط٢ دار الاندلس للطباعة والنشر، بيروت، ١٩٨١م.

ابن السراج، محمد بن سهل: الأصول في النحو، ط١: تحقيق د.عبد الحسين الفتلي، مؤسسة الرسالة، بيروت، ١٩٨٥م.

السعران، د.محمود: علم اللغة مقدمة للقارئ العربي دار النهضة العربية للطباعة، بيروت، د.ت. وانظر طبعة دار المعارف بمصر، ١٩٦٢م.

السكاكي، يوسف بن أبي بكر: مفتاح العلوم: دار الكتب العلمية، بيروت، د.ت.

ابن السكيت، يعقوب بن اسحق: إصلاح المنطق، ط٢: شرح وتحقيق أحمد محمد شاكر وصاحبه، دار المعارف بمصر ١٩٧٠م.

السمنودي، إبراهيم علي شحاته: تلخيص لألفي البيان في تجويد القرآن، ط٢، مكتبة ومطبعة محمد علي صبيح وأولاده بالقاهرة، ١٩٥٤م.

السنهوري، جعفر بن إبراهيم: كتاب الجامع المفيد في صناعة التجويد دون معلومات نشر.

سيبويه، عمرو بن عثمان بن قنبر: الكتاب: تحقيق عبد السلام محمد هارون، عالم الكتب، بيروت، ١٩٧٥م وطبعة بولاق بمصر، ١٣١٦هـ
السيرافي، الحسن بن عبدالله:

١- شرح كتاب سيبويه: تحقيق د. رمضان عبد التواب، الهيئة المصرية العامة للكتاب بمصر ١٩٨٦م.

٢- كتاب ما ذكره الكوفيون في الإدغام: تحقيق د. صبيح التميمي، دار البيان العربي، جدة، ١٩٨٥م.

ابن سينا، الحسين بن عبدالله:

١- رسالة اسباب حدوث الحروف، ط١ تحقيق محمد حسان الطيان، مطبوعات مجمع اللغة العربية بدمشق، ١٩٨٣م.

٢- كتاب الشفاء: مراجعة إبراهيم مدكور، تحقيق د. جورج قنواتي وصاحبه، الهيئة المصرية العامة المصرية للكتاب، القاهرة، ١٩٧٥م.

٣- القانون في الطب: طبعة جديدة بالأوفسيت عن طبعة بولاق، دار صادر، بيروت، د.ت.

السيوطي، عبد الرحمن بن أبي بكر:

- ١- بغية الوعاة في طبقات اللغويين والنحاة، ط٢: تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم، دار الفكر، القاهرة، ١٩٧٩م.
 - ٢- الاتقان في علوم القرآن ط١: تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم، مكتبة ومطبعة المشهد الحسيني، القاهرة ١٩٦٧م.
 - ٣- الأشباه والنظائر في النحو: تحقيق د. عبد العال سالم مكرم، مؤسسة الرسالة، بيروت ١٩٨٥م.
 - ٤- المزهر في علوم اللغة وأنواعها: تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم وأصحابه، دار إحياء الكتب العربية، د.ت.
 - ٥- همع الهوامع شرح جمع الجوامع: دار المعرفة للطباعة والنشر، بيروت، لبنان، د.ت.
- الشافعي، أحمد بن محمد: اتحاف فضلاء البشر في القراءات الأربع عشرة: تعليق محمد الصباغ، دار الندوة، بيروت، د.ت.
- شاهين، د. عبد الصبور:

- ١- أثر القراءات في الأصوات والنحو العربي، ط١ مكتبة الخانجي بالقاهرة، ١٩٨٧م.
- ٢- في التطور اللغوي، ط٢ مؤسسة الرسالة، بيروت، ١٩٨٥م.
- ٣- القراءات القرآنية في ضوء علم اللغة الحديث، مكتبة الخانجي بالقاهرة، د.ت.

٣- المنهج الصوتي للبنية العربية، مؤسسة الرسالة، بيروت
١٩٨٠م.

شقرية: محمد محمد: كتاب زينة الإنسان في علم تجويد القرآن، مكتبة ومطبعة
محمد علي صبيح وأولاده بمصر، د.ت.

شوملي: قسطندي: مدخل إلى علم اللغة الحديث، ط١، جمعية الدراسات العربية،
القدس، ١٩٨٢م.

الصالح، د.صبحي: دراسات في فقه اللغة، ط٦: دار العلم للملايين، بيروت، ١٩٧٦م.
الصبيان، محمد بن علي: حاشية الصبيان على شرح الأشموني دار إحياء الكتب
العربية، د.ت.

صبره، علي أحمد: كتاب ملخص العقد الفريد: الإدارة العمومية للمعاهد الدينية
العلمية الإسلامية بمصر، د.ت.

الصفاء، إخوان: رسائل إخوان الصفا (القرن الرابع)، دار صادر- بيروت، د.ت.
الضباع، علي محمد:

١- شرح رسالة قالون، مكتبة ومطبعة محمد علي صبيح بالقاهرة،
د.ت.

٢- شرح الشاطبية المسمى إرشاد المرید إلى مقصود القصید،
مكتبة ومطبعة محمد علي صبيح وأولاده، ١٩٦١م.

٣- هداية المرید إلى رواية أبي سعيد، مكتبة ومطبعة محمد علي
صبيح وأولاده بالقاهرة، ١٩٦٠م.

ابن الطحان، أبرا الاصبح الاشبيلي: مخارج الحروف وصفاتها، ح١: تحقيق
د. محمد يعقوب تركستاني، مركز الصحف الالكتروني بيروت
١٩٨٤م.

الطنطاوي، محمد أحمد إبراهيم: إيضاح تحفة الأطفال، ط٥ مطبعة حجازي
بالقاهرة، ١٩٥٤م.

الطيب، عبد الجواد: من لغات العرب - لغة هذيل: (دون معلومات النشر، د. ت.)
العاني، د. سلمان: التشكيل الصوتي في اللغة العربية، ترجمة ياسر الملاح، النادي
الأدبي الثقافي، جدة، السعودية، ١٩٨٣م.

عبد، داود:

- ١- أبحاث في اللغة العربية: مكتبة لبنان، بيروت، ١٩٧٣م.
- ٢- دراسات في علم اصوات العربية: مؤسسة الصباح
للنشر والتوزيع، الكويت، ١٩٧٧م.
- ٣- دراسة في بعض أحكام التجويد في ضوء الدراسات الصوتية
الحديثة، ط١، شركة أي سي إس، ١٩٩٠م/لندن.
- عبد التواب، رمضان: المدخل إلى علم اللغة، ط١: مكتبة الخانجي بالقاهرة، دار
الرفاعي بالرياض، ١٩٨٢م.
- عبد العزيز، محمد حسن: مدخل إلى علم اللغة: كلية دار العلوم، جامعة القاهرة،
١٩٨٣م.

العجاج: ديوان العجاج: تحقيق د. عزة حسن، دار الشرق، بيروت، ١٩٧١م.

عثمان، حسني شيخ: حق التلاوة، ط١: مكتبة الرسالة الحديثة، الأردن، عمان، ١٩٧٤م.

ابن عصفور: الممتع في التصريف، ط٣: تحقيق د. فخر الدين قباوة، دار الافاق الجديدة، بيروت، ١٩٧٨م.

العطية، خليل إبراهيم: في البحث الصوتي عند العرب، دار الجاحظ، بغداد ١٩٨٣م.

العقرباوي، الشيخ زيدان: المرشد في علم التجويد، ط١: دار الفرقان، الاردن، عمان، ١٩٩٢م.

ابن عقيل، عبد الله بن عقيل: شرح ابن عقيل، ط١٤: تحقيق محمد محيي الدين عبد الحميد، مطبعة السعادة بمصر، ١٩٦٥م.

ابن العماد، عبد الحي بن احمد الحنبلي: شذرات الذهب في أخبار من ذهب. تحقيق لجنة إحياء التراث العربي، دار الافاق الجديدة، بيروت. د. ت.

عمر، أحمد مختار:

١- البحث اللغوي عند العرب ، ط٢: عالم الكتب، القاهرة، ١٩٧٦م.

٢- دراسة الصوت اللغوي، ط١: عالم الكتب، القاهرة، ١٩٧٦م.

غنيم، صالحة راشد: اللهجات في الكتاب لسيبويه أصوات وبنية، ط١: دار المدني للطباعة والنشر، جدة، ١٩٨٥.

الفارابي، محمد بن محمد: كتاب الموسيقى الكبير: تحقيق وشرح غطاس
عبدالمالك، دار الكتاب العربي، القاهرة د. ت.

الفراء، يحيى بن زياد: معاني القرآن: تحقيق عبدالفتاح شلبي، الهيئة المصرية
العامة للكتاب بمصر، ١٩٧٢م.

الفراهيدي، الخليل بن أحمد:

١- كتاب العين: تحقيق د. مهدي الخزومي وصاحبه، دار
الرشيد، الجمهورية العراقية، ومطابع الرسالة، الكويت
١٩٨٠. وانظر الجزء الأول، تحقيق عبدالله درويش،
مطبعة العاني، بغداد ١٩٦٧م.

٢- كتاب الجمل في النحو، ط١. تحقيق فخر الدين قباوة،
مؤسسة الرسالة، بيروت، ١٩٨٥م.

فلايش، هنري، العربية الفصحى، تعريب عبدالصبور شاهين، ط٢. دار الشرق،
بيروت ١٩٨٣م.

فندريس، جوزيف: اللغة: تعريب عبدالحميد الدواخلي وصاحبه، مطبعة لجنة
البيان العربي، مصر، ١٩٥٠م.

الفيروز آبادي، محمد يعقوب: القاموس المحيط ط٢: دار الجيل، بيروت د. ت.

الفيومي، أحمد بن محمد: المصباح المنير في غريب الشرح الكبير، ط٣: المطبعة
الأميرية، بمصر ١٩١٢.

القاري: علي بن سلطان: المنح الفكرية على متن الجزرية: المطبعة

١٣٢٢هـ

القاضي، عبدالفتاح: شرح النظم الجامع لقراءة الإمام نافع، ط٢، المكتبة الإسلامية التجارية بطنطا، ١٩٦١م.

ابن قتيبة، عبدالله بن مسلم: أدب الكاتب، ط٣: تحقيق محمد محيي الدين عبدالحميد، مطبعة السعادة بمصر ١٩٦٣م.

القسطلاني، أحمد بن محمد بن أبي بكر:

لطائف الإشارات لفنون القراءات: تحقيق د. عبدالصبور شاهين،
والشيخ عامر السيد عثمان، لجنة إحياء التراث الإسلامي،
القاهرة، ١٩٧٢م.

قمحاوي، محمد الصادق: البرهان: مكتبة علي صبيح وأولاده بمصر، ١٩٨٢م.

القيسي، مكي بن أبي طالب:

١- الكشف عن وجوه القراءات السبع: تحقيق د. محيي الدين
رمضان، مطبوعات مجمع اللغة العربية بدمشق، ١٩٧٤م.

٢- الرعاية، ط٢: تحقيق د. أحمد حسن فرحات، دار عمار - عمان
الأردن، ١٩٨٤م.

٣- التبصرة في القراءات، ط١، تحقيق د. محيي الدين رمضان،
منشورات معهد المخطوطات العربية، الكويت، ١٩٨٥م.

كانتينو، جان: دروس في علم أصوات العربية: تعريب صالح القرماوي، مركز
البحوث والدراسات الاقتصادية والاجتماعية، تونس، ١٩٦٦م.

الكندي وأصحابه: علم التعمية واستخراج المعنى عند العرب ج١: تحقيق ودراسة
د. محمد مراياتي وأصحابه، مطبوعات مجمع اللغة العربية
بدمشق، د. ت.

الكندي، حبيب محمد: مغنم الصبيان في تجويد الفرقان، ط١، مكتبة ومطبعة
محمد علي صبيح وأولاده، القاهرة، ١٣٤٧ هـ.

اللغوي، عبدالواحد: كتاب الإبدال، ط١، تحقيق عز الدين التَّنُوخي، دون معلومات
نشر، ١٩٦٠ م.

ماريو پاي: أسس علم اللغة، ط٢: ترجمة وتعليق د. أحمد مختار عمر، عالم الكتب،
القاهرة، ١٩٨٣ م.

مالبرج، بريتل: علم الأصوات: تعريب د. عبدالصبور شاهين، مكتبة الشباب،
القاهرة، ١٩٨٨ م.

المبرّد، محمد بن يزيد: المقتضب: تحقيق محمد عبدالخالق عزيمة، لجنة إحياء
التراث الإسلامي، القاهرة، د. ت.

ابن مجاهد: كتاب السبعة في القراءات ط٢: تحقيق د. شوقي ضيف، دار المعارف،
القاهرة، ١٩٨٠ م.

المخزومي، د. مهدي: مدرسة الكوفة ط٢: مصطفى البابي الحلبي، القاهرة، ١٩٥٨ م.

مدكور، عاطف: علم اللغة القديم الحديث: دار الثقافة للنشر والتوزيع، القاهرة،
١٩٨٦ م.

المرادي، ابن أم قاسم:

١- توضيح المقاصد والمسالك بشرح الفية ابن مالك، ط٢، تحقيق

د. عبدالرحمن سليمان، مكتبة الكليات الأزهرية،
١٩٧٧م.

٢- شرح الواضحة: تحقيق د. عبدالهادي الفضيلي، دار القلم،

بيروت، د. ت.

مصلوح، د. سعد: دراسة السمع والكلام، عالم الكتب، القاهرة ١٩٨٠م.

المطلبي، د. غالب فاضل: في الأصوات اللغوية دراسة في أصوات المد العربية،

منشورات وزارة الثقافة والإعلام العرقية، دار الحرية للطباعة،
الجمهورية العراقية، ١٩٨٤م.

معبد، محمد أحمد: الملخص المفيد في علم التجويد: دار السلام، القاهرة، ١٩٨٤م

ابن منظور: جمال الدين محمد بن مكرم: لسان العرب: دار صادر، بيروت، د. ت.

مندور، محمد عبدالله حسن: شرح رسالة حمزة، ط١، المكتبة المحمودية التجارية
بمصر، ١٩٥٨م.

الموصللي، محمد بن أحمد بن الحسين: كنز المعاني شرح حرز الأمان، ط١،

تصحيح متولي عبدالله الفقاعي وصاحبه، الاتحاد العام لجماعة
القراء بمصر ١٩٥٥م.

الميداني، أحمد بن محمد: نزهة الطوف في علة الصرف، ط١: تحقيق لجنة إحياء

التراث العربي في دار الآفاق الجديدة، منشورات دار الآفاق
الجديدة، بيروت، ١٩٨١م.

ميرغني، د. جعفر: جرس اللسان: من منشورات معهد الخرطوم الدولي، الخرطوم، ١٩٨٥م.

ابن النديم، محمد بن إسحاق: الفهرست: دار المعرفة للطباعة والنشر، بيروت، د. ت.

النسفي، تفسير مدارك التنزيل، طبعة دار الكتاب العربي، بيروت، د. ت.

نصار، د. حسين: المعجم العربي ط١٩٥٦م.

النعيمي، د. حسام: الدراسات اللهجية والصوتية عند ابن جني، دار الرشيد، الجمهورية العراقية، ١٩٨٠م.

الهلاوي، محمد عبدالعزيز: كيف تجوّد القرآن وتثقله ترتيلاً، مكتبة القرآن للطباعة والنشر والتوزيع - بولاق، القاهرة، ١٩٨٤م.

وافي، د. علي عبدالواحد: علم اللغة، ط٧. دار نهضة مصر، القاهرة، د. ت.

ابن يعيش، يعيش بن علي: شرح المفصل: دار صادر، بيروت، د. ت.

الدوريات

أنيس، د. إبراهيم:

- ١- اصوات اللغة عند ابن سينا، مجلة مجمع اللغة العربية بالقاهرة، البحوث والمحاضرات - مؤتمر الدورة التاسعة والعشرون، ١٩٦٢-١٩٦٣، الصفحة من ١٧٥ إلى ١٨٧.
- ٢- جهود علماء العرب في الدراسة الصوتية. مجلة مجمع اللغة العربية بالقاهرة، الجزء الخامس عشر، ١٩٦٢م، الصفحة من ٤١ إلى ٤٩.
- ٣- حروف تشبه الحركات. مجلة مجمع اللغة العربية بالقاهرة، الجزء السادس عشر، ١٩٦٣م، الصفحة من ١٣ إلى ١٧.
- ٤- بحث "ملك ملاك ملائكة"، مجلة مجمع اللغة العربية بالقاهرة، الجزء الحادي والثلاثون، ١٩٧٣م.
- بتي، أوديت: بحث في فونولوجيا اللغة العربية، مجلة الفكر العربي، ليبيا - طرابلس، العددان الثامن والتاسع، ١٩٧٩م، الصفحة من ١٧١ إلى ١٩٠.
- البكوش، الطيب: النظريات الصوتية في كتاب سيبيويه، حوليات الجامعة التونسية - كلية الآداب، العدد الحادي عشر، ١٩٧٤، الصفحة من

١٤٢ إلى ١٥٢.

ابن البناء، الحسن بن أحمد بن عبدالله، (ت ٤٧١ هـ): كتاب بيان العيوب التي يجب أن يجتنبها القراء، تحقيق الدكتور غانم قدوري حمد، مستلة من مجلة معهد المخطوطات العربية، المجلد الحادي والثلاثون، الجزء الأول، مطابع القبس الكويتية، ١٩٨٧م.

حسنيين، فؤاد:

مبحث الهمزة، مجلة كلية الآداب - جامعة فؤاد الأول بالقاهرة، المجلد الثامن العدد الأول، ١٩٤٦، الصفحة من ١٢٩ إلى ١٣٧.

حلمي، د. باكرة رفيق: الثنائية والميزان الصرفي: مجلة مجمع اللغة الأردني، العدد (٢)، ١٩٧٨م، ص ٥٧-٧٨.

شادة. أ، علم الأصوات عند سيبويه وعندنا، صحيفة الجامعة المصرية، السنة الثانية، ١٩٣١، العدد الخامس ص ٣-١٤.

محمود، د. عبدالله ربيع: أصوات العربية والقرآن الكريم. جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، السعودية - الرياض، العدد العاشر، ١٩٨٠م، الصفحة من ٢٢٧ إلى ٢٨٠.

النجار، عبد الحليم: الهمزة من حيث تكوينها ومخرجها ومن حيث رسمها وموقعها، مجلة كلية الآداب - جامعة القاهرة، المجلد الحادي والعشرون، الجزء الأول عام ١٩٥٩م، الصفحة من ١ إلى ١٢.

الرسائل الجامعية والأبحاث

بوخلخال، عبدالله: التحليل الصوتي للتغيرات الصرفية عند النحاة العرب حتى
نهاية القرن الثالث الهجري. رسالة دكتوراه، كلية الآداب - جامعة
القاهرة، ١٩٨٨م.

ستيتية، د. سمير شريف:

١- هيئات النطق ووظائفها في اللغة. بحث غير منشور.

٢- الحركات. بحث غير منشور.

أبو النصر، فاطمة محمد: الظاهرة الصوتية في قراءة ورش، رسالة ماجستير
غير منشورة، جامعة اليرموك، الأردن، إربد، ١٩٩٢م.

النعيم، علي عبدالله: الوتران الصوتيان وتحليل وظائفهما النطقية في دراسة
أصوات العربية، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة اليرموك،
الأردن، إربد، ١٩٨٩م.

موسى، عبدالمعطي نمر: الأصوات العربية المتحولة وعلاقتها بالمعنى. رسالة
ماجستير غير منشورة، جامعة اليرموك، الأردن، إربد، ١٩٨٦م.

المخطوطات

ابن شيخ أحمد سلطان بن محمود، شرح مراح الأرواح (مخطوط: أحتفظُ بنسخة أصلية في مكتبتي الخاصة).

الپالوي، حامد بن الحاج عبدالفتاح: زبدة العرفان في وجوه القرآن (مخطوط أحتفظ بنسخة أصلية في مكتبتي الخاصة).

الداني، أبو عمر بن سعيد الداني: مذاهب القراء السبعة (مخطوط أحتفظ بنسخة أصلية في مكتبتي الخاصة).

طبعتها وأخرجها
محمد غانم
الأردن - إربد - ٢٤١٠٦٥